TEAL FC

Refroidisseur avec refroidissement naturel intégré air/eau 100÷530 kW



Généralités

Équipée de compresseurs scroll et d'un système Freecooling (refroidissement libre), la gamme TEAL FC utilise le réfrigérant R410A et respectueux de l'environnement. Cet équipement peu bruyant et très performant permet de réaliser des économies d'énergie considérables et contribue au succès de TEAL FC sur le marché national et international.

Configurations

A: Classe de rendement énergétique A

A+: Classe de rendement énergétique A+

DS: Unité avec désurchauffeur

DC: Unité avec condenseur de récupération

LN: Faible niveau sonore

SLN: Très faible niveau sonore

Module pompe/réservoir disponible en option

Quelques caractéristiques

- Gamme personnalisée
- Efficacité maximale
- Refroidissement écologique
- Innovation brevetée
- Efficacité énergétique élevée
- Encombrement et modularité
- Logiciel avancé
- Soupape électronique d'expansion





INDEX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TEAL FC réfrigérateur d'eau refroidissement naturel

Les groupes REFROIDISSEMENT NATUREL Blue Box répondent aux exigences d'épargne énergétique, en étant conçus dans l'objectif de rèduire les coûts d'exercice des machines frigorifiques qui fonctionnent pour des périodes plus ou moins longues de l'année, à basse température de l'environnement.

Le point de force des groupes Refroidissement Naturel est certainement le système de contrôle qui permet d'utiliser au maximum les ressources gratuites constituées par l'air extérieur, en minimisant de cette façon l'énergie dépensée par le système de compression.

En prévilégiant l'économie de l'énergie, la commmande active la condition de fonctionnement opportune selon les détections effectuées par les sondes de température sur l'air externe et sur l'eau de référence.

En fait, la batterie du Refroidissement Naturel est placée en série à l'évaporateur du circuit frigorifique, et une vanne à trois voies gérée par un servo-commande permet la dérivation de la batterie même quand son efficacité est trop basse à cause d'une température externe élevée.

Viceversa, si les conditions climatiques le permettent, la batterie Refroidissement Naturel permet de refroidir le fluide secondaire au moyen de l'air externe en réduisant l'usage des compresseurs.

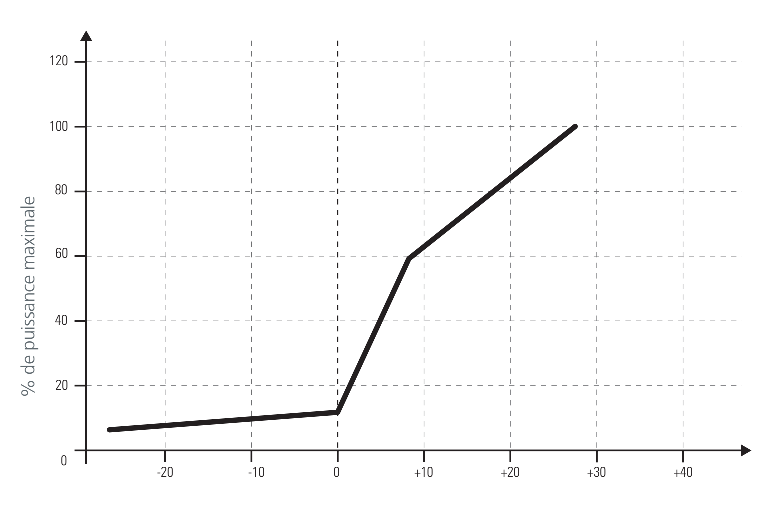
De cette façon, au moment de diminuer la température de l'environnement, l'on réduit la puissance absorbée jusqu'à utiliser seulement les ventilateurs de la section Refroidissement Naturel.

FONCTIONNEMENT

Le graphique montre l'allure de la puissance absorbée en fonction de la température de l'air externe en maintenant constant le rendement du groupe frigorifique.

Le contrôle nécessaire de la condensation pendant le fonctionnement simultané de la machine frigorifique et du refroidissement naturel advient en modulant la vitesse de rotation des ventilateurs de base à la pression de condensation avec l'installation de série d'un régulateur de vitesse à coupe enclenché ou bien avec l'accessoire Ventilateurs EC par section condensante.

Puissance absorbée indicative par groupe Refroidissement Naturel PERSONNALISÉ



Swegon

SCHÉMA CIRCUIT FC (FREE COOLING/REFROIDISSEMENT NATUREL)

ÉTÉ

La puissance frigorifique est générée par les compresseurs ; en fait la température de l'environement est supérieure à la température de la solution d'eau et glycole de retour de l'installation.
La batterie refroidissement naturel et ventilateurs relatifs restent inactifs. Le fonctionnement est celui d'un refroidisseur à compression classique.

SECTION REFROIDISSEUR

ACTIVE
Le régulateur de tours de ventilateur s'avise lorsque nécessaire.

SECTION REFROIDISSEMENT NATUREL

ÉTEINTE
économie d'énergie de 30% sur la puissance ventilatrice relativement au groupe FC avec batterie couplée

MI SAISON

Le système de refroidissement en refroidissement naturel agit de concert avec le système de refroidissement mécanique. Le refroidissement naturel intervient automatiquement quand la température de l'air externe est inférieure à la température de la solution de l'eau et glycole de retour de l'installation. La solution est en partie refroidie dans la batterie de refroidissement naturel grâce à l'air externe ; la puissance frigorifique restante à fournir s'obtient mécaniquement par une utilisation partielle des compresseurs permettant de réaliser ainsi une économie d'énergie toujours plus considérable à mesure que diminue la température de l'environnement.

SECTION REFROIDISSEUR

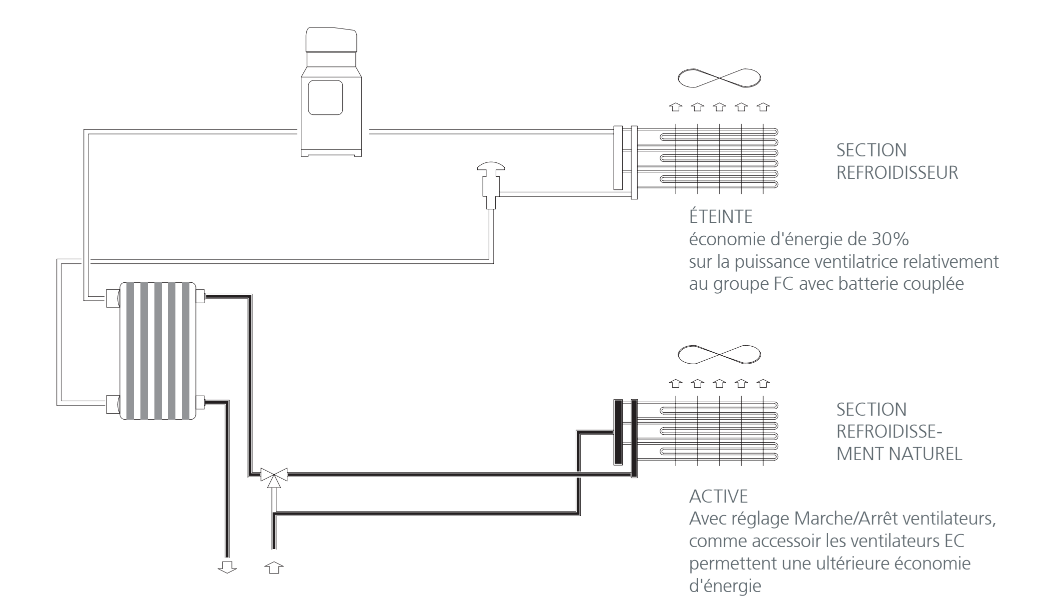
ACTIVE
Le régulateur de tours de ventilateurs en fonction

SECTION REFROIDISSEMENT NATUREL

ACTIVE
les ventilateurs tournent à la vitesse maximale

HIVER

En relation aux conditions de chargement au dessous d'une certaine température de l'air externe, l'unité réfrigérante fonctionne exclusivement en modalité de refroidissement naturel : le refroidissement de la solution advient complètement dans la batterie de refroidissement naturel ; les compresseurs et ventilateurs de la section condensante sont éteints.
Pour les températures de l'air encore plus rigides, une partie des ventilateurs de refroidissement naturels seront éteints pour ne pas courir le risque de trop refroidir la solution eau/glycose. Avec l'ajout de l'accessoire ventilateurs EC section refroidissement naturel, le réglage de la portée de l'air advient en modulation continue sur la base de la température de référence en obtenant comme bénéfice une économie d'énergie.



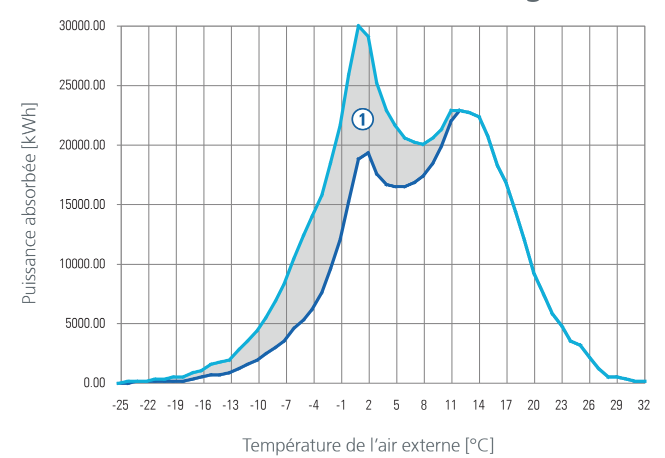


ANALYSE ÉNERGÉTIQUE

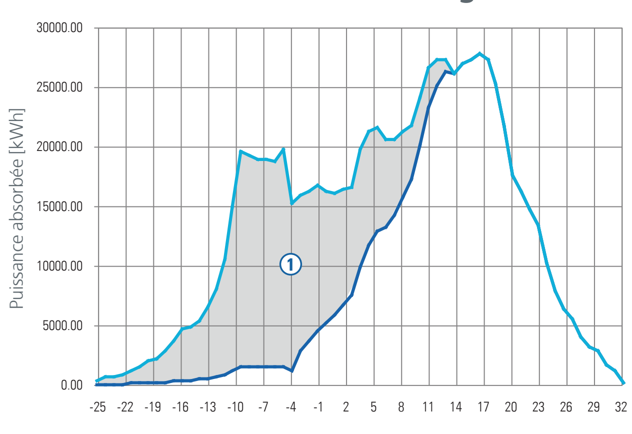
Par la suite sont rapportés des graphiques indiquant, pour les diffèrentes villes, l'économie en terme d'énergie absorbée qui s'obtient grâce à un TEAL _FC relativement au groupe standard correspondant, en supposant que la demande de refroidissement soit constante toute l'année. Cette économie d'énergie peut être facilement représentée d'un point de vue monétaire sur la base du tarif d'électricité du pays dans lequel la machine se trouvera à fonctionner ; puisque la récupération de l'investissement se produit, dans la majeur partie des cas, au cours de l'année, (aux conditions indiquées) l'épargne économique des années successives se traduit automatiquement en gain net pour l'investisseur. Des graphiques il émerge que pour les villes au climat rigide il y a une importante baisse des consommations énergétiques ; ce dernier se maintient cependant élevé également dans les pays au climat plus doux. Pour déterminer la lecture de l'investissement l'on associe à la fin de cet item également celui du tarif énergètique relatif au pays où la machine est installée.

BASIC

STOCKHOLM ① Économie d'énergie 36%

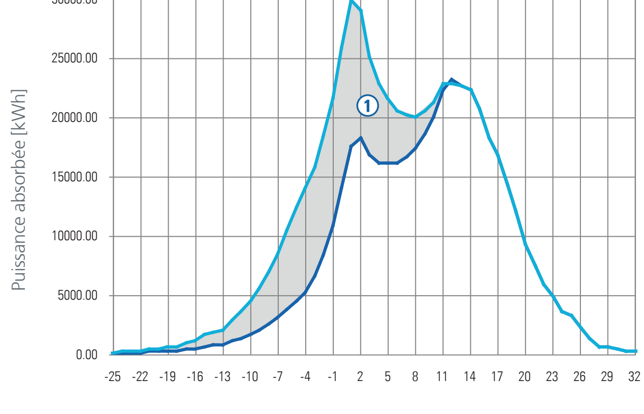


MOSCOU ① Économie d'énergie 38%

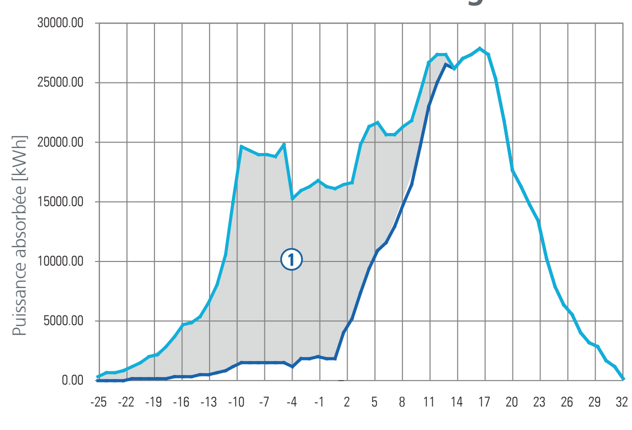


CUSTOM

STOCKHOLM ① Économie d'énergie 40%

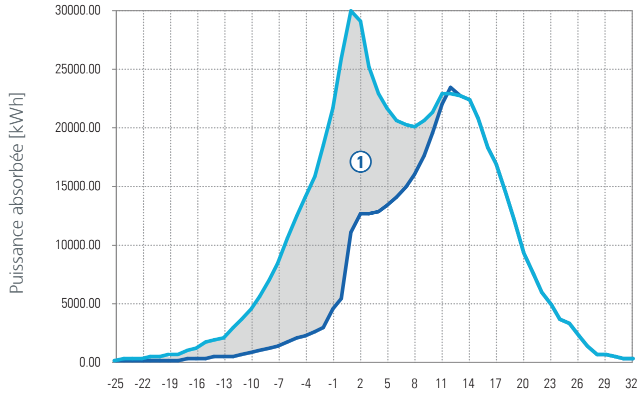


MOSCOU ① Économie d'énergie 41%

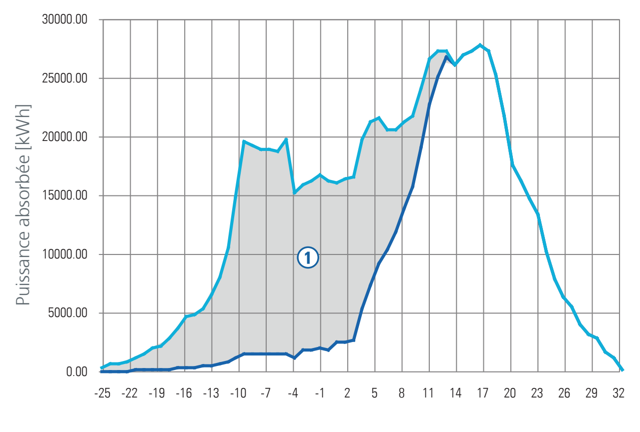


EXTRA

STOCKHOLM ① Économie d'énergie 43%



MOSCOU ① Économie d'énergie 44%





ANALYSE ÉNERGÉTIQUE

BASIC

MILAN ① Économie d'énergie 13%

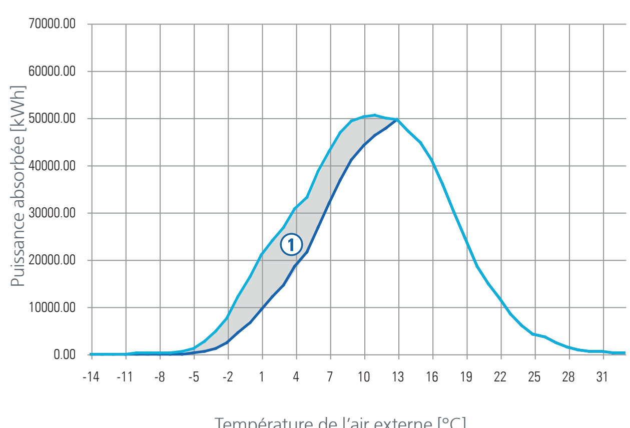
Puissance absorbée [kWh]

30000.00 25000.00 20000.00 15000.00 10000.00 5000.00 0.00

-22 -19 -16 -13 -10 -7 -4 -1 2 5 8 11 14 17 20 23 26 29 32

Température de l'air externe [°C]

LONDRES ① Économie d'énergie 17%



CUSTOM

MILAN ① Économie d'énergie 17%

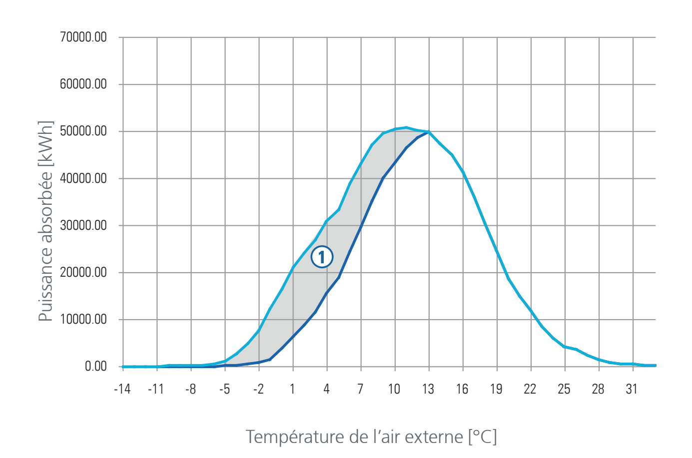
Puissance absorbée [kWh]

30000.00 25000.00 20000.00 15000.00 10000.00 5000.00 0.00

-22 -19 -16 -13 -10 -7 -4 -1 2 5 8 11 14 17 20 23 26 29 32

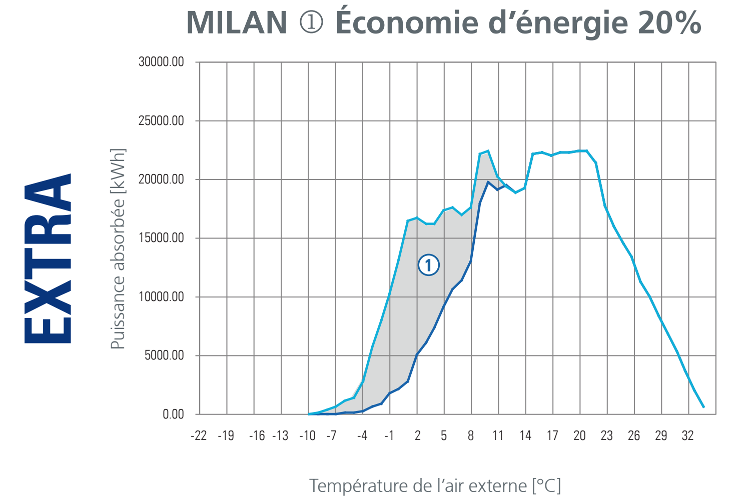
Température de l'air externe [°C]

LONDRES ① Économie d'énergie 21%

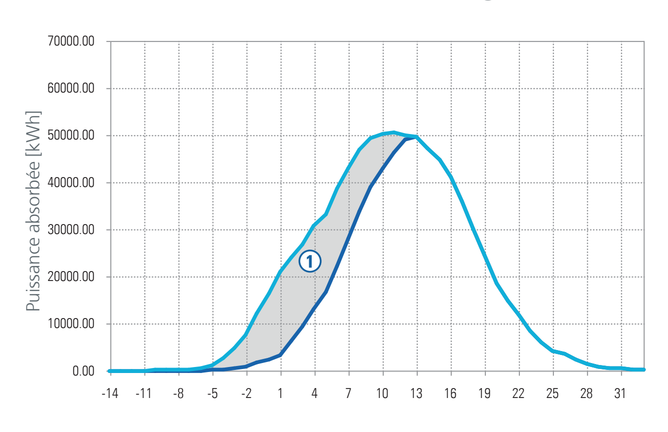


EXTRA

MILAN ① Économie d'énergie 20%

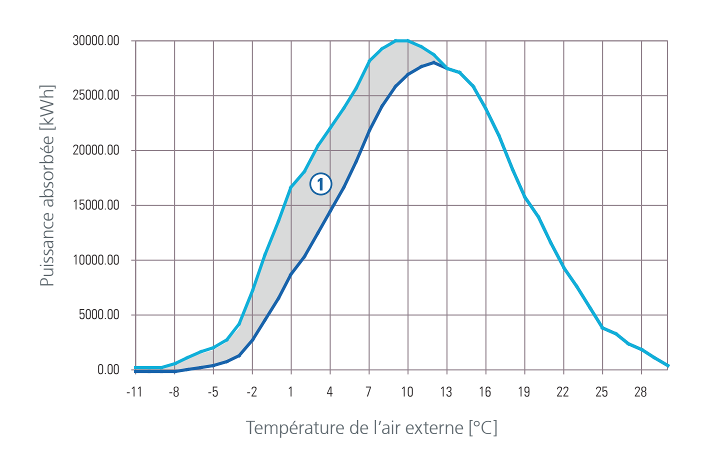


LONDRES ① Économie d'énergie 23%

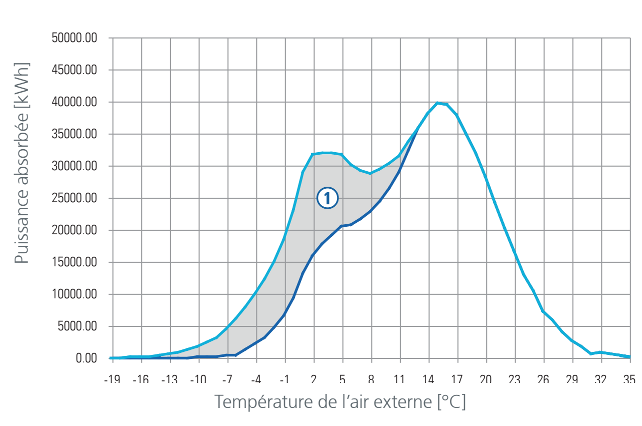


ANALYSE ÉNERGÉTIQUE

PARIS ① Économie d'énergie 17%

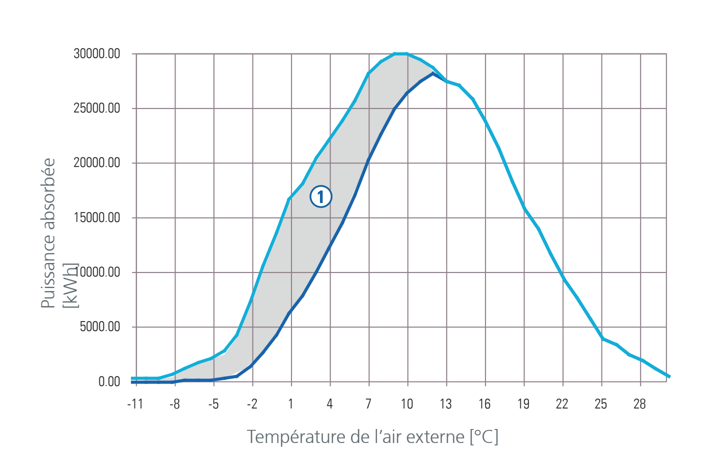


BERLIN ① Économie d'énergie 22%

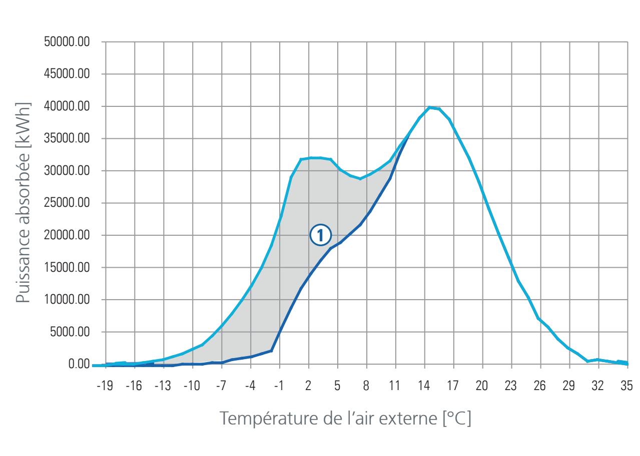


BASIC

PARIS ① Économie d'énergie 22%

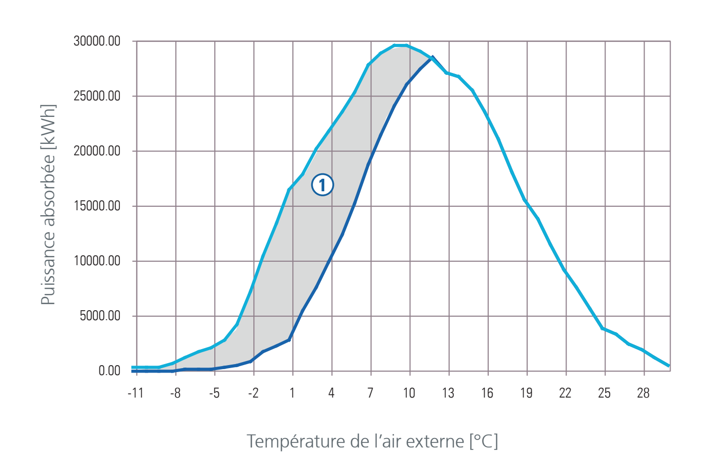


BERLIN ① Économie d'énergie 26%

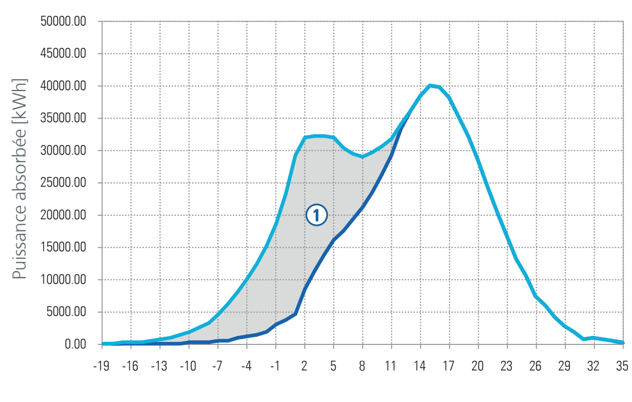


CUSTOM

PARIS ① Économie d'énergie 25%



BERLIN ① Économie d'énergie 28%



EXTRA



STRUCTURE

Modulaire à châssis portant, est réalisée en tôle zinguée et peinte en poudres polyester RAL 7035 à 180 °C, qui confère une résistance élevée aux agents atmosphériques. La visserie est en acier inox.

COMPRESSEURS

Volutes étanches à spirale orbitale, reliées parallèlement, dotées de réchauffeur du carter, voyant de niveau d'huile, protection thermique au moyen de klixon interne, télérupteurs et de ligne d'égalisation de l'huile.

CONDENSATEURS

Les condenseurs constitués de batteries à microcanaux en aluminium dans les unités TEAL   et de batteries à ailettes avec tubes en cuivre et ailettes en aluminium dans les unités TEAL   2A, TEAL 2 SLN, TEAL   A+, TEAL   A SLN.

Lorsque l'unité doit être installée dans des espaces qui présentent des atmosphères particulièrement agressives, les batteries à micro-canaux e-coated sont disponibles en option ; cette option est vivement recommandée pour les applications dans les zones côtières ou très industrialisées.

L'utilisation de batteries à microcanaux par rapport à celles en cuivre/aluminium réduit le poids global de l'unité d'environ 10% et la charge de réfrigérant d'au moins 30%.

Les batteries de condensation à microcanaux sont constituées entièrement d'alliages en aluminium tandis que les condenseurs traditionnels sont constitués de tubes en cuivre et d'ailettes en alliage d'aluminium. La recherche appliquée aux alliages d'aluminium et aux techniques de production des condenseurs nous permet de réaliser des batteries à microcanaux où les ailettes et les tubes sont constitués de plusieurs alliages en aluminium, avec des potentiels électrochimiques différents.

Ainsi, l'ailette agit comme une anode par rapport au tube, mais la différence de potentiel est en valeur absolue contenue et les deux parties de la batterie ne sont donc pas un couple galvanique sujet à la corrosion du matériau anodique, si marquée dans les batteries Cu/Al.

En outre, la disposition des batteries en "V" permet de réaliser une unité aux dimensions très compactes et d'augmenter la surface d'aspiration de l'air tout en laissant beaucoup d'espace à la disposition des composants des circuits frigorifique et hydraulique, si ce dernier est présent. Les sections de condensation des circuits frigorifiques travaillent toujours de manière autonome. Pour protéger les échangeurs contre la corrosion et assurer un fonctionnement optimal de l'appareil, nous recommandons de suivre les instructions contenues dans le manuel d'installation, d'utilisation et de maintenance pour le nettoyage des batteries.

Pour les installations à moins d'un kilomètre de la côte, il est vivement recommandé d'utiliser des batteries Cu/Al avec traitement anticorrosion, même pour les unités à froid seul.

BATTERIES À MICRO-CANAUX E-COATED

Les batteries à micro-canaux e-coated subissent un traitement prévoyant l'immersion de l'ensemble de l'échangeur dans une émulsion de résines organiques, de solvants, de stabilisants ioniques et d'eau désionisée. L'ensemble est soumis à l'action d'un champ électrique approprié qui détermine la formation d'un dépôt compact et uniforme sur l'échangeur. Ce dépôt permettra de protéger l'aluminium contre la corrosion sans pour autant pénaliser ses caractéristiques thermophysiques.

ÉLECTROVENTILATEURS (section condensante et refroidissement naturel)

De type axial, avec pelle à faux et convoyeur, étudiés pour optimiser l'efficacité et réduire l'émission sonore, directement accouplés au moteur électrique triphasé 6 pôles, avec protection thermique (klixon interne). Le degré de protection du moteur est IP 54. Le ventilateur comprend la grille de protection de prévention contre les accidents. Comme accessoire ventilateurs EC.

ÉVAPORATEUR

À plaque à soudure forte en acier inox AISI 316, calorifugé avec chapeau en matériel isolant à celulles closes. Les modèles à 2 circuits frigorifiques sont dotés d'échangeurs de chaleur à deux circuits avec une unique attache hydraulique, alors que les modèles à 4 circuits frigorifiques sont dotés d'un double échangeur à deux circuits et avec les attaches hydrauliques munis de collecteur de série.

- L'utilisation d'échangeurs à plaque bicircuit permet de:
- Rejoindre de majeurs COP/EER;
- Réduire la quantité de réfrigérant dans le circuit;
- Diminuer les dimensions et le poids du groupe;
- Faciliter la manutention;

Chaque évaporateur est doté d'une sonde de température pour la protection antigel. Le collecteur hydraulique est doté d'un fluxostat et d'une sonde pour le contrôle de la température de l'eau de retour de l'installation.

CIRCUIT FRIGORIFIQUE

Il comprend: un robinet d'interception dans la ligne du liquide, une prise de charge de 5/16", un voyant du liquide, un filtre déshydrateur à cartouche solide interchangeable, une vanne d'expansion électronique, des transducteurs de pression pour la lecture de la commande microprocesseur des valeurs de haute et basse pression et température relative d'évaporation et de condensation, des pressostats de haute pression et vannes de sécurité. La fonction de la vanne solénoïde sur la ligne du liquide s'effectue par la vanne d'expansion électronique qui, en allant en fermeture à l'arrêt du circuit, intercepte la voie du liquide. La vanne électronique peut être dotée, sur demande, d'une batterie tampon qui en assure la fermeture également en manque de tension.

BATTERIE REFROIDISSEMENT NATUREL

Constituées de batteries à paquet ailetté avec tubes de cuivre et ailettage en aluminium à haute efficacité. Elles sont dotées de vannes pour vider l'air.

VANNES À TROIS VOIES

La vanne à trois voies servopilotée ouvre ou ferme le flux de l'eau/glycole à la batterie refroidissement naturel en fonction du signal provenant du contrôle à microprocesseur.

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Il comprend: vase d'expansion, robinet de déchargement de l'eau et évent de l'



air, vanne de sécurité, vanne à trois voie servopilotée qui ouvre ou ferme le

flux d'eau/glycole à la batterie en fonction du signal provenant de la commande.

TABLEAU ÉLECTRIQUE

Le tableau comprend :

- Sectionneur général;
- Interrupteur automatique compresseurs avec réglage fixe;
- Fusibles à protection des circuits auxiliaires;
- Télérupteur compresseur;
- Télérupteur ventilateur;
- Interrupteurs magnétothermiques des pompes (si présentes);
- Microprocesseur pour le contrôle des fonctions suivantes:
  - Réglage de la température de l'eau avec contrôle de l'entrée;
  - Protection antigel;
  - Temporisation des compresseurs;
  - Rotation automatique séquence mise en marche des compresseurs;
  - Segnalisation alarmes;
  - Réinitialisation alarmes;
  - Partialisation à degré de la puissance émise par le groupe;
  - Contact cumulatif des alarmes pour la signalisation à distance;
  - Forçage de la partialisation par limite de pression ;
  - Enregistrement de l'historique d'alarme avec fonction de "boîte noire";
  - Contrôle de la pression de condensation;
  - Fonction Refroidissement Naturel avec contrôle de la vanne à trois voies et allumage - arrêt des ventilateurs.
- Affichage sur l'écran pour:
  - Température de l'eau d'entrée;
  - Température de l'eau de sortie;
  - Réglage de la température et différentiels imposés;
  - Descriptions des alarmes;
  - Compte-heures fonctionnement compresseurs ;
  - Compte-heures des mises en marche du groupe et des pompes, si présentes ;
  - Haute et basse pression, et relative température de condensation et d'évaporation.

Alimentation électrique [V/f/Hz]: 400/3~/50 ±5%.

CONTRÔLES ET SÉCURITÉS

- Pressostat de haute tension et réinsertion manuelle;
- Sécurité de haute pression à réinsertion automatique à interventions limitées gérée par le contrôle ;
- Sécurité de haute pression à réinsertion automatique à interventions limitées gérée par le contrôle ;
- Vanne de sécurité de haute pression ;
- Vanne de sécurité côté eau ;
- Sonde antigel à la sortie de chaque évaporateur ;
- Sonde de contrôle de la température de l'eau réfrigérée (située côté refoulement de l'évaporateur);
- Flussostat mécanique à palette fourni déjà installé de série ;
- Protection surchauffage compresseurs et ventilateurs.

CONTRÔLES

Les groupe sont contrôlés à l'usine et sont fournis complets d'huile et de fluide réfrigérant.

VERSIONS REFROIDISSEUR

TEAL 2A

Ce groupe, par rapport à la version standard TEAL , prévoit des dimensons de compresseurs plus petites et des échangeurs plus considérables, dans l'objectif d'augmenter le rapport entre la superficie d'échange et la potentialité des compresseurs. Ceci permet une plus grande efficacité énergétique (hauts EER et COP) et hautes valeurs des idices d'efficacité saisonnière (ESEER).

TEAL A+

Ce groupe, relativement à TEAL A, prévoit une ultérieure augmentation du rapport entre superficie d'échange et potentialité des compresseurs. Ceci se traduit par une très haute efficacité énergétique.

TEAL 2SLN

Le groupe, outre au bac insonorisé de compresseurs de la version /LN, prévoit la réduction de la vitesse des ventilateurs de façon à ce qu'aux conditions nominales de fonctionnement la portée d'air et donc la bruyance, soit inférieur à celle du groupe en version base. Le régleur de tours permet cependant d'obtenir la rotation des ventilateurs à la vitesse maximale dans le cas où les conditions de température d'air externe restent particulièrement critiques et donc d'avoir les même limites de fonctionnement du TEAL A.

TEAL A SLN

Le groupe, outre au bac insonorisé de compresseurs de la version /LN, prévoit la réduction de la vitesse des ventilateurs de façon à ce qu'aux conditions nominales de fonctionnement la portée d'air et donc la bruyance, soit inférieur à celle du groupe en version base. Le régleur de tours permet cependant d'obtenir la rotation des ventilateurs à la vitesse maximale dans le cas où les conditions de température d'air externe restent particulièrement critiques et donc d'avoir les même limites de fonctionnement du TEAL A+.

Accessoire «Système travail de nuit»

Cet accessoire est disponible pour les TEAL SLN FC et TEAL A SLN FC, il permet à travers le réglage des phases horaires quotidiennes de faire fonctionner le groupe dans la modalité haute efficacité ou basse silencieuse selon les exigences.

Par exemple pendant l'été dans les heures de jour il est possible de décider de faire fonctionner la machine au maximum de son efficacité, pendant qu'au cours des heures nocturnes avec plus de sensibilité de la perception du bruit, la machine fonctionnera en modalité supersilencieuse.

Les fuseaux horaires indiquées ci-dessous sont indiqués par défaut, l'utilisateur a la possibilité de reconfigurer des nouveaux fuseaux horaires directement à l'aide du clavier du microprocesseur.

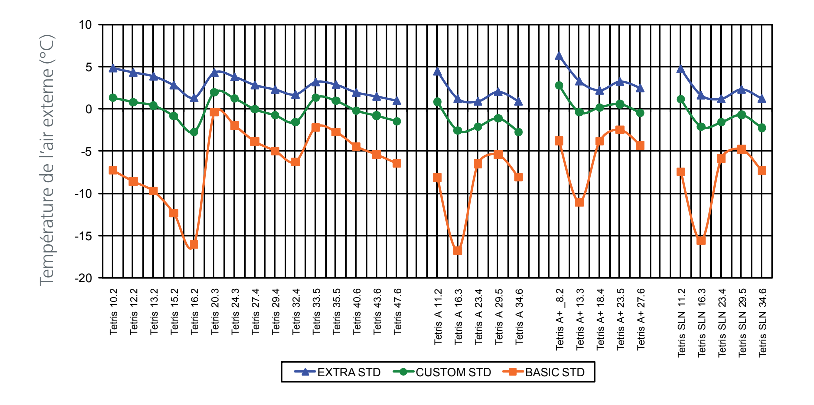


VERSIONS REFROIDISSEMENT NATUREL

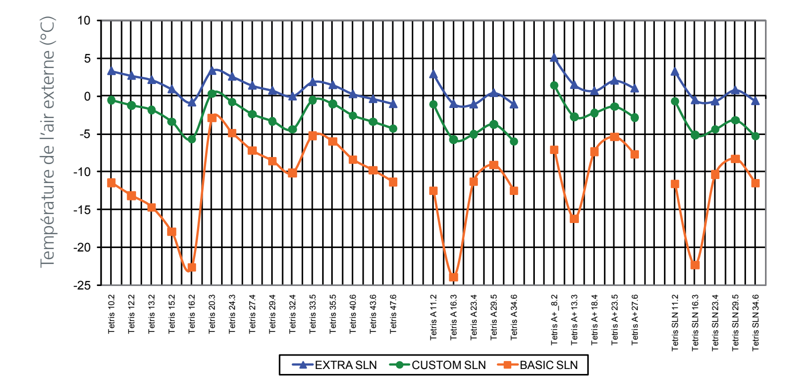
Pour chaque type de refroidisseur il est possible d'accoupler un refroidissement naturel disponible en trois modèles différents (Basic-Custom-Extra) en fonction du rendement et du niveau sonore que l'on désire rejoindre comme dans les graphiques rapportés ci-dessous.

Les graphiques mettent en évidence la valeur de la température d'air pour lequel l'on obtient 100% du rendement frigorifique avec l'aide uniquement des batteries de refroidissement et le refroidisseur éteint, les prestations et niveau sonore changent en fonction du type de raccordement des ventilateurs (triangle / étoile).

TFT - Température Totale Refroidissement Naturel
VERSION STD



VERSION SLN





ASSORTIMENT

CHILLER	STANDARD	2A A+ 2SLN A SLN	Sezione FREE COOLING
2 COMPRESSEURS			BASIC
			CUSTOM
			EXTRA
3 COMPRESSEURS			BASIC
			CUSTOM
			EXTRA
4 COMPRESSEURS			BASIC
			CUSTOM
			EXTRA
5 COMPRESSEURS			BASIC
			CUSTOM
			EXTRA
6 COMPRESSEURS			BASIC
			CUSTOM
			EXTRA



OPTIONS MODULE HYDRAULIQUE

TEAL FC/ST:

Unité avec réservoir et pompes

L'unité, en plus des composantes de la version TEAL , a la possibilité d'être fournie d'un réservoir d'accumulation inertiel isolant et de pompes de circulation. Les configurations suivantes sont possibles :

- ST 1PS: avec 1 pompe et réservoir;
- ST 1P: avec 1 pompe sans réservoir;
- ST 2PS: avec 2 pompes et réservoir;
- ST 2P: avec 2 pompes sans réservoir;

Dans la version avec 2 pompes de circulation (une en attente de l'autre, dimensionnées toutes les deux pour 100% de la portée), la commutation est automatique, synchronisée et en cas d'avarie.

Les accessoires suivants seront en outre présents: vase d'expansion, clapet de retenue (à l'exception de la version 1P et 1PS) et vanne en aspiration (uniquement dans les versions avec réservoir), vanne en refoulement pompe (seulement les versions ST1P et ST1PS).

VERSION ACCESSOIRE

TEAL FC /DC:

unité avec condensateur de récupération

Le groupe, outre aux composantes de la version TEAL FC, comprend sur chaque circuit frigorifique un condensateur de récupération de 100% de la chaleur de condensation à plaque pour la production d'eau chaude et un receveur de liquide.

Le contrôle gère en mode automatique l'activation de la récupération selon la température de l'eau et la désactivation de sécurité de la récupération même pour la pression.

TEAL FC /DS:

Groupe avec désurchauffeurs

L'unité, outre aux composantes de la version TEAL , comprend sur chaque circuit frigorifique un condensateur de récupération, de 20% de la chaleur de condensation disposé en série à la batterie condensante.

Le condensateur est de type à plaque. Cette version est disponible également dans l'équipement HP. Dans ce cas, il faudra prévoir dans l'installation l'interception du circuit de l'eau de récupération pendant le fonctionnement en HP, tel qu'indiqué dans le manuel.

TEAL FC /LN:

groupe silencieux

Le groupe, outre aux composantes de la version TEAL FC, prévoit le bac compresseurs complètement isolé d'un point de vue acoustique avec du matériel insonorisant intercalé avec du matériel empêchant le son.

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES CIRCUIT FRIGORIFIQUE

- Contrôle de la pression de condensation au moyen de ventilateurs de type EC section condensante;
- Contrôle modulant portée air section refroidissement naturel au moyen de ventilateurs EC (pour température de l'air < 100% TFT le contrôle à microprocesseur de l'unité à travers un signal 0-10V commande la vitesse de rotation des ventilateurs EC).
- Double point de réglage; (haute/basse température) avec une unique vanne de thermostat électronique. L'évaporateur de l'unité est dimensionné sur la base du fonctionnement en haute température. Le changement de point de réglage peut s'effectuer par le clavier et par l'entrée numérique, et il faut le spécifier dans la commande ;
- Manomètres de haute et basse pression disponibles pour tous les modèles (les pressions d'aspiration et de refoulement se détectent sur l'affichage de la commande également dans la configuration des machines standard);
- Robinets d'aspiration des compresseurs ;

ACCESSOIRES CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Résistance de chauffage du tableau électrique + vavve à 3 voies pour fonctionnement avec air < -25 °C;
- Vanne de sécurité côté eau (seulement version /ST);
- Filtre à «Y» Victaulic_ côté eau.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Interface sérielle RS485, Bacnet, Lon, Ethernet;

Rephasement du cos□ >= 0.9 aux conditions nominales de fonctionnement; sur le cadre externe à l'unité en IP 55 (alimentation électrique aux soins de l'installateur directement de la ligne principale) (l'accessoire est accouplé aux contacts propres de fonctionnement);

Terminal utilisateur à distance (en plus du standard);

Point de réglage variable avec signal à distance (0-1 V, 0-1 OV, 0-20mA, 4-20mA);

Contacts propres de fonctionnement ;

Gestion sur trois niveaux de la gravité des alarmes ;

Service SMS pour la gestion de l'assistance;

Limitation du courant absorbé;

Dispositif de mise en marche conditionnelle électronique

Fonctionnement Maître/Escalve (voir dépliant connectivité)

Night Shift System

Interrupteur automatique au lieu de fusibles

Relais à minimum e maximum de tension

ACCESSOIRES VARIÉS

Antivibrants en caoutchouc ou à ressort;

Batteries condensantes et refroidissement naturel en aluminium peint au préalable;

Batteries condensantes et refroidissement naturel traitées avec peintures anticorrosion (un traitement de passivation de l'aluminium et couverture avec base polyuréthanique est effectué). Le traitement consiste en une double couche dont la première est un passivant de l'aluminium avec fonction de couche d'apprêt et la seconde est une couche superficielle de couverture à base polyuréthanique. Le produit a une consis-



tance élevée à la corrosion et résiste pratiquement à toutes les situations de l'environnement. Des installations dans les environnements marins aux environnements ruraux, de zones industrielles aux zones urbaines);

Réseau de protection de la batterie avec filtre métallique contre la grêle;

Imballage en cage de bois;

Palette spéciale/chariot pour expédition en conteneur;

Peinture série «RAL» diverse du standard

Version nue (l'unité est fournie sans panneaux de couverture en ABS).

FANS CE

Les unités peuvent être combinées avec innovante ventilateurs axiaux DC CE (à commutation électronique) moteur brushless à commutation électronique.

Ces moteurs avec rotor à aimant permanent de garantir des niveaux élevés d'efficacité pour chaque état de fonctionnement et permettent d'obtenir une économie de 15% par ventilateur.

En outre, le microprocesseur au moyen d'un signal analogique 0-10V envoyé à chaque ventilateur permet le contrôle de la condensation par régulation continue du débit d'air pour faire varier la température de l'air extérieur et une réduction consécutive de son émission de bruit.

DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

L'utilisation de cet accessoire est particulièrement adapté à des unités qui doivent fonctionner dans des conditions de charge thermique très variable ou le mode de variables de fonctionnement, comme dans le cas d'un fonctionnement conjoint de conditionnement et de production d'eau à haute température. L'utilisation de vanne thermostatique électronique permet de:

- optimiser l'évaporateur d'échange de chaleur
- minimiser le temps de réponse aux changements de conditions de charge et de fonctionnement
- optimiser la surchauffe
- veiller à l'efficacité énergétique maximale



DONNÉES TECHNIQUES TEAL /FC BASIC

GRANDEUR DU GROUPE			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
Refroidissement (Gross values)										
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	123,0	134,0	143,0	159,0	182,0	223,0	262,0	299,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	33,9	39,8	46,1	49,7	55,2	72,6	82,6	92,8
EER	(1)		3,63	3,36	3,10	3,20	3,29	3,07	3,17	3,22
Refroidissement (EN 14511 values)										
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	121,7	132,6	141,5	157,2	179,8	220,7	259,0	296,5
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	35,2	41,3	47,6	51,5	57,4	74,9	85,7	95,3
EER	(1),(8)		3,46	3,21	2,97	3,05	3,13	2,95	3,02	3,11
Free Cooling BASIC										
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	52,8	54,0	55,0	55,7	56,1	139,7	148,2	151,2
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	38,9	44,7	50,4	61,4	70,2	15,9	21,6	25,7
TFT - Température de Free Cooling		°C	-7,28	-8,58	-9,74	-12,33	-16,06	-0,38	-1,96	-3,86
Free Cooling SLN BASIC										
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	43,6	44,4	45,1	45,6	45,9	117,5	123,6	125,7
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	38,9	44,7	50,4	61,4	70,2	15,9	21,6	25,7
TFT - Température de Free Cooling		°C	-11,48	-13,17	-14,70	-17,96	-22,62	-2,93	-4,93	-7,22
Compresseurs										
Type			Déroulement							
Quantité/Circuits frigorifiques		n°/n°	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	3 / 1	3 / 1	4 / 2
Degrés de partialisation		n°	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0
Charge d'huile totale		kg	13	13	13	14	14	20	22	27
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	12,5	12,5	13,0	16,5	17,0	22,0	24,0	26,0
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	18,0	18,5	19,0	22,0	23,0	28,0	34,0	38,0
Ventilateurs partie mécanique										
Type			Axiaux							
Quantité		n°	2	2	2	2	2	3	3	4
Portée de l'air		m3/h	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	63.000	63.000	84.000
Ventilateurs partie Free Cooling										
Type			Axiaux							
Quantité		n°	1	1	1	1	1	3	3	3
Portée de l'air		m3/h	20.600	20.600	20.600	20.600	20.600	61.800	61.800	61.800
Ventilateurs partie Freecoling SLN										
Type			Axiaux							
Quantité		n°	1	1	1	1	1	3	3	3
Portée de l'air		m3/h	15.450	15.450	15.450	15.450	15.450	46.350	46.350	46.350
Évaporateur										
Type			Plaque							
Quantité		n°	1	1	1	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	23.455	25.552	27.269	30.320	34.705	42.524	49.961	57.016
Pertes de charge totales	(7)	kPa	85	85	78	80	81	72	74	66
Module hydraulique										
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	113	94	151	111	78	141	92	124
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	182	162	224	181	160	222	175	209
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique										
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	89	89	89	89	89	92	92	95
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	57	57	57	57	57	60	60	63
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	86	86	86	86	86	87	88	89
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	54	54	54	54	54	55	56	57
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bruyance seulement Free Cooling										
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	71	71	71	71	71	76	76	76
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	39	39	39	39	39	44	44	44
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	68	68	68	68	68	73	73	73
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	36	36	36	36	36	41	41	41
Dimensions et poids groupe base										
Longueur		mm	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	4.604	4.604	4.604
Profondeur		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	1252	1286	1322	1368	1386	2354	2474	2630
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	1337	1376	1416	1467	1487	2506	2640	2826

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL /FC BASIC

GRANDEUR DU GROUPE			29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6	47.6
Refroidissement (Gross values)									
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	322,0	349,0	382,2	420,0	465,0	488,0	523,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	103,1	111,3	123,8	122,5	135,5	153,8	167,0
EER	(1)		3,12	3,13	3,09	3,43	3,43	3,17	3,13
Refroidissement (EN 14511 values)									
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	319,2	345,6	379,2	417,2	461,8	484,0	518,2
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	105,9	114,7	126,8	125,3	138,7	157,8	171,9
EER	(1),(8)		3,01	3,01	2,99	3,33	3,33	3,07	3,01
Free Cooling BASIC									
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	153,4	155,8	203,9	211,9	220,6	229,9	236,1
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	31,0	35,7	53,0	62,0	74,0	85,9	99,6
TFT - Température de Free Cooling		°C	-4,97	-6,26	-2,80	-3,90	-5,20	-5,40	-6,45
Free Cooling SLN BASIC									
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	127,3	129,0	173,2	178,8	184,8	191,2	195,3
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	31,0	35,7	53,0	62,0	74,0	85,9	99,6
TFT - Température de Free Cooling		°C	-8,59	-10,19	-5,90	-7,40	-9,20	-9,83	-11,37
Compresseurs									
Type						Déroulement			
Quantité/Circuits frigoriféiques		n°/n°	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	6 / 2	6 / 2
Degrés de partialisation		n°	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0
Charge d'huile totale		kg	28	29	21,2	21,2	40,2	42	43
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	28,0	31,0	39,0	47,0	50,0	49,0	52,0
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	42,0	46,0	51,0	56,0	62,0	62,0	68,0
Ventilateurs partie mécanique									
Type						Axiaux			
Quantité		n°	4	4	5	6	6	6	6
Portée de l'air		m3/h	84.000	84.000	105.000	126.000	126.000	126.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling									
Type						Axiaux			
Quantité		n°	3	3	4	4	4	4	4
Portée de l'air		m3/h	61.800	61.800	82.400	82.400	82.400	82.400	82.400
Ventilateurs partie Freecoling SLN									
Type						Axiaux			
Quantité		n°	3	3	4	4	4	4	4
Portée de l'air		m3/h	46.350	46.350	61.800	61.800	61.800	61.800	61.800
Évaporateur									
Type						Plaque			
Quantité		n°	1	1	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	61.402	66.550	72.881	80.089	88.670	93.056	99.730
Pertes de charge totales	(7)	kPa	60	70	53	64	61	71	84
Module hydraulique									
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	96	141	150	164	137	169	121
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	183	235	220	235	208	271	220
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique									
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	95	96	97	97	97	97	97
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	63	64	65	65	65	65	65
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	90	91	92	93	93	93	93
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	58	59	60	61	61	61	61
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-
Bruyance seulement Free Cooling									
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	76	76	77	77	77	77	77
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	44	44	45	45	45	45	45
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	73	73	74	74	74	74	74
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	41	41	42	42	42	42	42
Dimensions et poids groupe base									
Longueur		mm	4.604	4.604	5.749	5.749	5.749	5.749	5.749
Profondeur		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	2695	2821	3.314	3.369	3.535	3687	3751
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	2898	3029	3.553	3.614	3.794	3962	4034

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL /FC CUSTOM

GRANDEUR DU GROUPE			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
Refroidissement (Gross values)										
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	123,0	134,0	143,0	159,0	182,0	223,0	262,0	299,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	33,9	39,8	46,1	49,7	55,2	72,6	82,6	92,8
EER	(1)		3,63	3,36	3,10	3,20	3,29	3,07	3,17	3,22
Refroidissement (EN 14511 values)										
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	121,7	132,6	141,5	157,2	179,8	220,7	259,0	296,5
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	35,2	41,3	47,6	51,5	57,4	74,9	85,7	95,3
EER	(1),(8)		3,46	3,21	2,97	3,05	3,13	2,95	3,02	3,11
Free Cooling CUSTOM										
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	86,8	90,3	93,4	95,8	97,0	164,3	182,5	189,1
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	25,0	28,7	32,4	39,5	45,1	20,9	28,4	33,7
TFT - Température de Free Cooling		°C	1,30	0,81	0,38	-0,85	-2,74	1,93	1,21	-0,07
Free Cooling SLN CUSTOM										
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	75,7	78,3	80,6	82,2	83,1	144,7	157,9	162,7
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	25,0	28,7	32,4	39,5	45,1	20,9	28,4	33,7
TFT - Température de Free Cooling		°C	-0,57	-1,25	-1,84	-3,39	-5,68	0,29	-0,80	-2,41
Compresseurs										
Type			Déroulement							
Quantité/Circuits frigorifériques		n°/n°	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	3 / 1	3 / 1	4 / 2
Degrés de partialisation		n°	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0
Charge d'huile totale		kg	13	13	13	14	14	20	22	27
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	12,5	12,5	13,0	16,5	17,0	22,0	24,0	26,0
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	18,0	18,5	19,0	22,0	23,0	28,0	34,0	38,0
Ventilateurs partie mécanique										
Type			Axiaux							
Quantité		n°	2	2	2	2	2	3	3	4
Portée de l'air		m3/h	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	63.000	63.000	84.000
Ventilateurs partie Free Cooling										
Type			Axiaux							
Quantité		n°	2	2	2	2	2	4	4	4
Portée de l'air		m3/h	41.200	41.200	41.200	41.200	41.200	82.400	82.400	82.400
Ventilateurs partie Freecoling SLN										
Type			Axiaux							
Quantité		n°	2	2	2	2	2	4	4	4
Portée de l'air		m3/h	30.900	30.900	30.900	30.900	30.900	61.800	61.800	61.800
Évaporateur										
Type			Plaque							
Quantité		n°	1	1	1	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	23.455	25.552	27.269	30.320	34.705	42.524	49.961	57.016
Pertes de charge totales	(7)	kPa	85	85	78	80	81	72	74	66
Module hydraulique										
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	127	109	99	133	105	136	84	116
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	196	178	168	203	172	217	167	201
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique										
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	89	89	89	89	89	92	92	95
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	57	57	57	57	57	60	60	63
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	86	86	86	86	86	87	88	89
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	54	54	54	54	54	55	56	57
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bruyance seulement Free Cooling										
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	74	74	74	74	74	77	77	77
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	42	42	42	42	42	45	45	45
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	71	71	71	71	71	74	74	74
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	39	39	39	39	39	42	42	42
Dimensions et poids groupe base										
Longueur		mm	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	4.604	4.604	4.604
Profondeur		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	1336	1370	1406	1452	1470	2459	2579	2709
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	1421	1460	1500	1551	1571	2611	2745	2904

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL /FC CUSTOM

GRANDEUR DU GROUPE			29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6	47.6
Refroidissement (Gross values)									
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	322,0	349,0	382,2	420,0	465,0	488,0	523,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	103,1	111,3	123,8	122,5	135,5	153,8	167,0
EER	(1)		3,12	3,13	3,09	3,43	3,43	3,17	3,13
Refroidissement (EN 14511 values)									
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	319,2	345,6	379,1	417,1	461,8	484,0	518,2
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	105,9	114,7	126,8	125,4	138,7	157,8	171,9
EER	(1),(8)		3,01	3,01	2,99	3,33	3,33	3,07	3,01
Free Cooling CUSTOM									
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	194,0	199,5	258,1	268,8	280,5	293,3	301,7
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	40,6	46,8	26,0	31,0	35,5	42,2	48,9
TFT - Température de Free Cooling		°C	-0,77	-1,59	0,90	0,10	-0,70	-0,82	-1,46
Free Cooling SLN CUSTOM									
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	166,2	170,1	225,6	233,4	241,8	250,9	256,8
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	40,6	46,8	26,0	31,0	35,5	42,2	48,9
TFT - Température de Free Cooling		°C	-3,33	-4,41	-1,00	-2,00	-3,20	-3,42	-4,29
Compresseurs									
Type						Déroulement			
Quantité/Circuits frigorifériques		n°/n°	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	6 / 2	6 / 2
Degrés de partialisation		n°	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0
Charge d'huile totale		kg	28	29	21,2	21,2	40,2	42	43
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	28,0	31,0	39,0	47,0	50,0	49,0	52,0
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	42,0	46,0	51,0	56,0	62,0	62,0	68,0
Ventilateurs partie mécanique									
Type						Axiaux			
Quantité		n°	4	4	5	6	6	6	6
Portée de l'air		m3/h	84.000	84.000	105.000	126.000	126.000	126.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling									
Type						Axiaux			
Quantité		n°	4	4	6	6	6	6	6
Portée de l'air		m3/h	82.400	82.400	123.600	123.600	123.600	123.600	123.600
Ventilateurs partie Freecoling SLN									
Type						Axiaux			
Quantité		n°	4	4	6	6	6	6	6
Portée de l'air		m3/h	61.800	61.800	92.700	92.700	92.700	92.700	92.700
Évaporateur									
Type						Plaque			
Quantité		n°	1	1	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	61.402	66.550	72.881	80.089	88.670	93.056	99.730
Pertes de charge totales	(7)	kPa	60	70	53	64	61	71	84
Module hydraulique									
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	86	130	138	158	139	141	100
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	173	224	246	266	245	212	171
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique									
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	95	96	97	97	97	97	97
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	63	64	65	65	65	65	65
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	90	91	92	93	93	93	93
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	58	59	60	61	61	61	61
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-
Bruyance seulement Free Cooling									
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	77	77	79	79	79	79	79
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	45	45	47	47	47	47	47
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	74	74	76	76	76	76	76
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	42	42	44	44	44	44	44
Dimensions et poids groupe base									
Longueur		mm	4.604	4.604	6.894	6.894	6.894	6.894	6.894
Profondeur		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	2773	2930	3.770	3.825	3.996	4148	4212
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	2976	3138	4.009	4.070	4.255	4423	4495

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL /FC EXTRA

GRANDEUR DU GROUPE			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
Refroidissement (Gross values)										
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	123,0	134,0	143,0	159,0	182,0	223,0	262,0	299,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	33,9	39,8	46,1	49,7	55,2	72,6	82,6	92,8
EER	(1)		3,63	3,36	3,10	3,20	3,29	3,07	3,17	3,22
Refroidissement (EN 14511 values)										
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	121,7	132,6	141,5	157,2	179,8	220,7	259,0	296,5
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	35,2	41,3	47,6	51,5	57,4	74,9	85,7	95,3
EER	(1),(8)		3,46	3,21	2,97	3,05	3,13	2,95	3,02	3,11
Free Cooling EXTRA										
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	121,7	124,5	127,1	128,9	129,9	206,1	229,8	238,4
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	5,6	6,5	7,3	8,9	10,2	10,2	13,9	16,5
TFT - Température de Free Cooling		°C	4,83	4,31	3,86	2,81	1,31	4,29	3,79	2,81
Free Cooling SLN EXTRA										
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	104,2	106,3	108,2	109,5	110,3	187,0	204,8	211,2
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	5,6	6,5	7,3	8,9	10,2	10,2	13,9	16,5
TFT - Température de Free Cooling		°C	3,30	2,68	2,13	0,91	-0,82	3,33	2,57	1,38
Compresseurs										
Type			Déroulement							
Quantité/Circuits frigorifiques		n°/n°	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	3 / 1	3 / 1	4 / 2
Degrés de partialisation		n°	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0
Charge d'huile totale		kg	13	13	13	14	14	20	22	27
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	12,5	12,5	13,0	16,5	17,0	22,0	24,0	26,0
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	18,0	18,5	19,0	22,0	23,0	28,0	34,0	38,0
Ventilateurs partie mécanique										
Type			Axiaux							
Quantité		n°	2	2	2	2	2	3	3	4
Portée de l'air		m3/h	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	63.000	63.000	84.000
Ventilateurs partie Free Cooling										
Type			Axiaux							
Quantité		n°	3	3	3	3	3	6	6	6
Portée de l'air		m3/h	61.800	61.800	61.800	61.800	61.800	123.600	123.600	123.600
Ventilateurs partie Freecoling SLN										
Type			Axiaux							
Quantité		n°	3	3	3	3	3	6	6	6
Portée de l'air		m3/h	46.350	46.350	46.350	46.350	46.350	92.700	92.700	92.700
Évaporateur										
Type			Plaque							
Quantité		n°	1	1	1	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	23.455	25.552	27.269	30.320	34.705	42.524	49.961	57.016
Pertes de charge totales	(7)	kPa	85	85	78	80	81	72	74	66
Module hydraulique										
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	146	131	124	93	139	145	98	133
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	215	200	193	163	206	226	180	217
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique										
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	89	89	89	89	89	92	92	95
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	57	57	57	57	57	60	60	63
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	86	86	86	86	86	87	88	89
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	54	54	54	54	54	55	56	57
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bruyance seulement Free Cooling										
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	76	76	76	76	76	79	79	79
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	44	44	44	44	44	47	47	47
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	73	73	73	73	73	76	76	76
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	41	41	41	41	41	44	44	44
Dimensions et poids groupe base										
Longueur		mm	3.449	3.449	3.449	3.449	3.449	5.749	5.749	5.749
Profondeur		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	1705	1739	1775	1821	1839	2880	3000	3110
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	1790	1829	1869	1920	1940	3032	3166	3305

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL /FC EXTRA

GRANDEUR DU GROUPE			29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6	47.6
Refroidissement (Gross values)									
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	322,0	349,0	382,2	420,0	465,0	488,0	523,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	103,1	111,3	123,8	122,5	135,5	153,8	167,0
EER	(1)		3,12	3,13	3,09	3,43	3,43	3,17	3,13
Refroidissement (EN 14511 values)									
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	319,2	345,6	379,1	417,1	461,8	484,0	518,2
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	105,9	114,7	126,8	125,4	138,7	157,8	171,9
EER	(1),(8)		3,01	3,01	2,99	3,33	3,33	3,07	3,01
Free Cooling EXTRA									
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	244,9	252,3	303,6	316,6	330,8	346,4	356,8
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	19,9	23,0	15,4	17,7	21,5	25,5	29,5
TFT - Température de Free Cooling		°C	2,29	1,70	2,70	2,20	1,50	1,47	0,97
Free Cooling SLN EXTRA									
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	216,0	221,4	271,0	280,7	291,1	302,5	310,0
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	19,9	23,0	15,4	17,7	21,5	25,5	29,5
TFT - Température de Free Cooling		°C	0,73	-0,03	1,40	0,70	-0,20	-0,36	-1,03
Compresseurs									
Type						Déroulement			
Quantité/Circuits frigorifériques		n°/n°	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	6 / 2	6 / 2
Degrés de partialisation		n°	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0
Charge d'huile totale		kg	28	29	21,2	21,2	40,2	42	43
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	28,0	31,0	39,0	47,0	50,0	49,0	52,0
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	42,0	46,0	51,0	56,0	62,0	62,0	68,0
Ventilateurs partie mécanique									
Type						Axiaux			
Quantité		n°	4	4	5	6	6	6	6
Portée de l'air		m3/h	84.000	84.000	105.000	126.000	126.000	126.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling									
Type						Axiaux			
Quantité		n°	6	6	8	8	8	8	8
Portée de l'air		m3/h	123.600	123.600	164.800	164.800	164.800	164.800	164.800
Ventilateurs partie Freecoling SLN									
Type						Axiaux			
Quantité		n°	6	6	8	8	8	8	8
Portée de l'air		m3/h	92.700	92.700	123.600	123.600	123.600	123.600	123.600
Évaporateur									
Type						Plaque			
Quantité		n°	1	1	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	61.402	66.550	72.881	80.089	88.670	93.056	99.730
Pertes de charge totales	(7)	kPa	60	70	53	64	61	71	84
Module hydraulique									
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	106	153	147	170	152	157	118
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	193	247	256	277	259	228	190
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique									
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	95	96	97	97	97	97	97
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	63	64	65	65	65	65	65
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	90	91	92	93	93	93	93
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	58	59	60	61	61	61	61
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-
Bruyance seulement Free Cooling									
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	79	79	80	80	80	80	80
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	47	47	48	48	48	48	48
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	76	76	77	77	77	77	77
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	44	44	45	45	45	45	45
Dimensions et poids groupe base									
Longueur		mm	5.749	5.749	8.051	8.051	8.051	8.051	8.051
Profondeur		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	3174	3386	4.264	4.319	4.507	4659	4723
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	3377	3594	4.503	4.564	4.766	4934	5006

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL 2A /FC BASIC

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Refroidissement (Gross values)								
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	127,3	183,0	261,7	308,7	366,2	410,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	32,8	46,9	67,4	79,8	94,1	107,3
EER	(1)		3,88	3,90	3,88	3,87	3,89	3,82
Refroidissement (EN 14511 values)								
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	126,1	181,4	259,5	306,5	363,1	405,5
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	34,0	48,5	69,6	82,0	97,2	111,7
EER	(1),(8)		3,71	3,75	3,73	3,74	3,74	3,63
Free Cooling BASIC								
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	52,8	57,3	115,6	150,8	157,1	160,3
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	42,0	78,0	92,0	29,0	39,0	46,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	-7,80	-15,50	-6,90	-4,50	-7,10	-9,20
Free Cooling SLN BASIC								
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	43,6	46,7	96,0	125,5	129,9	132,2
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	42,0	78,0	92,0	29,0	39,0	46,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	-12,20	-21,90	-11,60	-7,90	-11,20	-13,90
Compresseurs								
Type						Déroulement		
Quantité/Circuits frigorifiques		n°/n°	2/1	2/1	2/2	4/2	4/2	4/2
Degrés de partialisation		n°	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Charge d'huile totale		kg	-	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	-	-	-	-	-	-
Ventilateurs partie mécanique								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	2	3	4	5	6	6
Portée de l'air		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	1	1	2	3	3	3
Portée de l'air		m3/h	20.600	20.600	41.200	61.800	61.800	61.800
Ventilateurs partie Freecoling SLN								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	1	1	2	3	3	3
Portée de l'air		m3/h	15.450	15.450	30.900	46.350	46.350	46.350
Évaporateur								
Type						Plaque		
Quantité		n°	1	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	24.275	34.896	49.903	58.866	69.830	78.182
Pertes de charge totales	(7)	kPa	81	70	49	54	61	72
Module hydraulique								
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	107	109	130	117	121	84
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	176	196	210	203	230	192
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique								
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	86	88	89	90	91	91
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	54	56	57	58	59	59
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	82	84	85	86	87	87
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	50	52	53	54	55	55
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Bruyance seulement Free Cooling								
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	71	71	74	76	76	76
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	39	39	42	44	44	44
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	68	68	71	73	73	73
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	36	36	39	41	41	41
Dimensions et poids groupe base								
Longueur		mm	2.298	3.448	3.448	5.737	5.737	5.737
Profondeur		mm	2.293	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	-	-	-	-	-	-

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL 2A /FC CUSTOM

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Refroidissement (Gross values)								
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	127,3	183,0	261,7	308,7	366,2	410,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	32,8	46,9	67,4	79,8	94,1	107,3
EER	(1)		3,88	3,90	3,88	3,87	3,89	3,82
Refroidissement (EN 14511 values)								
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	126,1	181,4	259,5	306,5	363,1	406,1
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	34,0	48,5	69,6	82,0	97,2	111,2
EER	(1),(8)		3,71	3,75	3,73	3,74	3,74	3,65
Free Cooling CUSTOM								
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	86,8	100,8	144,4	188,3	202,5	209,8
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	27,3	50,0	21,0	38,0	51,0	60,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	1,00	-2,20	-2,30	-0,60	-2,20	-3,60
Free Cooling SLN CUSTOM								
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	75,8	85,8	120,9	162,1	172,2	177,3
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	27,3	50,0	21,0	38,0	51,0	60,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	-0,90	-5,20	-5,20	-3,00	-5,20	-7,00
Compresseurs								
Type						Déroulement		
Quantité/Circuits frigorifériques		n°/n°	2/1	2/1	2/2	4/2	4/2	4/2
Degrés de partialisation		n°	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Charge d'huile totale		kg	-	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	-	-	-	-	-	-
Ventilateurs partie mécanique								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	2	3	4	5	6	6
Portée de l'air		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	2	2	3	4	4	4
Portée de l'air		m3/h	41.200	41.200	61.800	82.400	82.400	82.400
Ventilateurs partie Freecoling SLN								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	2	2	3	4	4	4
Portée de l'air		m3/h	30.900	30.900	46.350	61.800	61.800	61.800
Évaporateur								
Type						Plaque		
Quantité		n°	1	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	24.275	34.896	49.903	58.866	69.830	78.182
Pertes de charge totales	(7)	kPa	81	70	49	54	61	72
Module hydraulique								
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	122	131	125	107	108	70
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	191	201	207	194	217	177
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique								
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	86	88	89	90	91	91
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	54	56	57	58	59	59
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	82	84	85	86	87	87
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	50	52	53	54	55	55
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Bruyance seulement Free Cooling								
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	74	74	76	77	77	77
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	42	42	44	45	45	45
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	71	71	73	74	74	74
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	39	39	41	42	42	42
Dimensions et poids groupe base								
Longueur		mm	3.443	4.593	4.593	6.881	6.881	6.881
Profondeur		mm	2.293	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	-	-	-	-	-	-

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL 2A /FC EXTRA

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Refroidissement (Gross values)								
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	127,3	183,0	261,7	308,7	366,2	410,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	32,8	46,9	67,4	79,8	94,1	107,3
EER	(1)		3,88	3,90	3,88	3,87	3,89	3,82
Refroidissement (EN 14511 values)								
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	126,1	181,4	259,5	306,5	363,1	406,0
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	34,0	48,5	69,6	82,0	97,2	111,2
EER	(1),(8)		3,71	3,75	3,73	3,74	3,74	3,65
Free Cooling EXTRA								
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	121,8	132,9	174,2	237,4	256,2	265,9
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	6,0	11,0	27,0	18,0	25,0	29,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	4,46	1,60	0,70	2,40	1,30	0,30
Free Cooling SLN EXTRA								
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	104,3	112,5	152,0	210,5	224,2	231,3
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	6,0	11,0	27,0	18,0	25,0	29,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	3,00	-0,50	-1,30	0,90	-0,50	-1,80
Compresseurs								
Type						Déroulement		
Quantité/Circuits frigorifériques		n°/n°	2/1	2/1	2/2	4/2	4/2	4/2
Degrés de partialisation		n°	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Charge d'huile totale		kg	-	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	-	-	-	-	-	-
Ventilateurs partie mécanique								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	2	3	4	5	6	6
Portée de l'air		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	3	3	4	6	6	6
Portée de l'air		m3/h	61.800	61.800	82.400	123.600	123.600	123.600
Ventilateurs partie Freecoling SLN								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	3	3	4	6	6	6
Portée de l'air		m3/h	46.350	46.350	61.800	92.700	92.700	92.700
Évaporateur								
Type						Plaque		
Quantité		n°	1	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	24.275	34.896	49.903	58.866	69.830	78.182
Pertes de charge totales	(7)	kPa	81	70	49	54	61	72
Module hydraulique								
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	78	98	118	126	133	99
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	211	180	200	212	242	207
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique								
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	86	88	89	90	91	91
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	54	56	57	58	59	59
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	82	84	85	86	87	87
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	50	52	53	54	55	55
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Bruyance seulement Free Cooling								
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	76	76	77	79	79	79
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	44	44	45	47	47	47
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	73	73	74	76	76	76
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	41	41	42	44	44	44
Dimensions et poids groupe base								
Longueur		mm	3.443	4.593	4.593	6.881	6.881	6.881
Profondeur		mm	2.293	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	-	-	-	-	-	-

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL A+ /FC BASIC

GRANDEUR DU GROUPE			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Refroidissement (Gross values)							
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	98,1	150,0	210,0	263,0	304,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	23,9	35,9	48,0	60,1	71,9
EER	(1)		4,11	4,18	4,38	4,38	4,23
Refroidissement (EN 14511 values)							
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	97,3	148,8	208,5	261,4	301,6
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	24,7	37,0	49,5	61,7	74,3
EER	(1),(8)		3,95	4,02	4,21	4,24	4,06
Free Cooling BASIC							
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	49,8	54,6	105,8	144,0	149,8
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	26,8	53,8	62,2	20,5	27,4
TFT - Température de Free Cooling		°C	-3,78	-11,06	-3,81	-2,46	-4,30
Free Cooling SLN BASIC							
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	41,5	44,9	89,3	120,6	124,8
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	26,8	53,8	62,2	20,5	27,4
TFT - Température de Free Cooling		°C	-7,09	-16,25	-7,37	-5,42	-7,71
Compresseurs							
Type					Déroulement		
Quantité/Circuits frigorifériques		n°/n°	2 / 1	3 / 1	4 / 2	5 / 2	6 / 2
Degrés de partialisation		n°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Charge d'huile totale		kg	13	20	27	34	40
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	20,0	29,0	42,0	52,0	61,0
Ventilateurs partie mécanique							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	2	3	4	5	6
Portée de l'air		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	1	1	2	3	3
Portée de l'air		m3/h	20.600	20.600	41.200	61.800	61.800
Ventilateurs partie Freecoling SLN							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	1	1	2	3	3
Portée de l'air		m3/h	15.450	15.450	30.900	46.350	46.350
Évaporateur							
Type					Plaque		
Quantité		n°	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	18.707	28.603	40.045	50.151	57.969
Pertes de charge totales	(7)	kPa	57	61	33	37	52
Module hydraulique							
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	114	113	147	122	126
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	180	182	228	184	211
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique							
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	83	85	86	87	88
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	51	53	54	55	56
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	79	81	82	83	84
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	47	49	50	51	52
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-
Bruyance seulement Free Cooling							
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	71	71	74	76	76
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	39	39	42	44	44
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	68	68	71	73	73
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	36	36	39	41	41
Dimensions et poids groupe base							
Longueur		mm	2.316	3.449	3.449	5.749	5.749
Profondeur		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	1144	1925	2354	3351	3593

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL A+ /FC CUSTOM

GRANDEUR DU GROUPE			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Refroidissement (Gross values)							
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	98,1	150,0	210,0	263,0	304,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	23,9	35,9	48,0	60,1	71,9
EER	(1)		4,11	4,18	4,38	4,38	4,23
Refroidissement (EN 14511 values)							
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	97,3	148,8	208,5	261,4	301,6
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	24,7	37,0	49,5	61,7	74,3
EER	(1),(8)		3,95	4,02	4,21	4,24	4,06
Free Cooling CUSTOM							
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	77,7	92,3	136,8	173,5	186,3
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	17,6	35,1	18,8	27,2	18,2
TFT - Température de Free Cooling		°C	2,75	-0,43	0,17	0,56	-0,49
Free Cooling SLN CUSTOM							
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	69,1	79,7	115,3	151,5	160,7
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	17,6	35,1	18,8	27,2	18,2
TFT - Température de Free Cooling		°C	1,36	-2,76	-2,24	-1,43	-2,86
Compresseurs							
Type					Déroulement		
Quantité/Circuits frigorifériques		n°/n°	2 / 1	3 / 1	4 / 2	5 / 2	6 / 2
Degrés de partialisation		n°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Charge d'huile totale		kg	13	20	27	34	40
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	20,0	29,0	42,0	52,0	61,0
Ventilateurs partie mécanique							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	2	3	4	5	6
Portée de l'air		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	2	2	3	4	4
Portée de l'air		m3/h	41.200	41.200	61.800	82.400	82.400
Ventilateurs partie Freecoling SLN							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	2	2	3	4	4
Portée de l'air		m3/h	30.900	30.900	46.350	61.800	61.800
Évaporateur							
Type					Plaque		
Quantité		n°	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	18.707	28.603	40.045	50.151	57.969
Pertes de charge totales	(7)	kPa	57	61	33	37	52
Module hydraulique							
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	123	131	127	116	117
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	190	201	195	178	202
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique							
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	83	85	86	87	88
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	51	53	54	55	56
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	79	81	82	83	84
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	47	49	50	51	52
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-
Bruyance seulement Free Cooling							
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	74	74	76	77	77
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	42	42	44	45	45
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	71	71	73	74	74
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	39	39	41	42	42
Dimensions et poids groupe base							
Longueur		mm	2.316	3.449	4.604	5.749	5.749
Profondeur		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	1228	2009	2772	3463	3706

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL A+ /FC EXTRA

GRANDEUR DU GROUPE			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Refroidissement (Gross values)							
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	98,1	150,0	210,0	263,0	304,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	23,9	35,9	48,0	60,1	71,9
EER	(1)		4,11	4,18	4,38	4,38	4,23
Refroidissement (EN 14511 values)							
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	97,3	148,8	208,5	261,4	301,6
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	24,7	37,0	49,5	61,7	74,3
EER	(1),(8)		3,95	4,02	4,21	4,24	4,06
Free Cooling EXTRA							
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	98,1	126,1	158,1	218,1	234,7
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	3,9	7,8	18,4	13,2	17,7
TFT - Température de Free Cooling		°C	6,30	3,28	2,19	3,24	2,47
Free Cooling SLN EXTRA							
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	98,1	107,5	140,2	196,1	208,5
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	3,9	7,8	18,4	13,2	17,7
TFT - Température de Free Cooling		°C	5,05	1,49	0,68	2,04	1,02
Compresseurs							
Type					Déroulement		
Quantité/Circuits frigorifiques		n°/n°	2 / 1	3 / 1	4 / 2	5 / 2	6 / 2
Degrés de partialisation		n°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Charge d'huile totale		kg	13	20	27	34	40
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	20,0	29,0	42,0	52,0	61,0
Ventilateurs partie mécanique							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	2	3	4	5	6
Portée de l'air		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	3	3	4	6	6
Portée de l'air		m3/h	61.800	61.800	82.400	123.600	123.600
Ventilateurs partie Freecoling SLN							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	3	3	4	6	6
Portée de l'air		m3/h	46.350	46.350	61.800	92.700	92.700
Évaporateur							
Type					Plaque		
Quantité		n°	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	18.707	28.603	40.045	50.151	57.969
Pertes de charge totales	(7)	kPa	57	61	33	37	52
Module hydraulique							
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	123	96	122	129	135
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	203	227	190	191	220
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique							
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	83	85	86	87	88
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	51	53	54	55	56
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	79	81	82	83	84
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	47	49	50	51	52
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-
Bruyance seulement Free Cooling							
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	76	76	77	79	79
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	44	44	45	47	47
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	73	73	74	76	76
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	41	41	42	44	44
Dimensions et poids groupe base							
Longueur		mm	3.449	4.604	4.604	6.894	6.894
Profondeur		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	1597	2383	2880	3920	4162

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL 2SLN /FC BASIC

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Refroidissement (Gross values)								
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	120,0	172,9	245,8	291,3	345,6	385,6
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	34,3	48,8	70,7	83,2	98,0	112,3
EER	(1)		3,50	3,54	3,48	3,50	3,53	3,43
Refroidissement (EN 14511 values)								
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	119,0	171,7	244,1	289,4	342,9	382,0
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	35,3	50,1	72,4	85,1	100,7	115,9
EER	(1),(8)		3,38	3,43	3,37	3,40	3,40	3,30
Free Cooling BASIC								
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	51,4	55,9	111,0	146,6	152,7	156,6
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	34,0	64,0	76,0	23,0	31,0	38,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	-7,10	-14,40	-6,20	-3,90	-6,40	-8,30
Free Cooling SLN BASIC								
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	42,6	45,7	92,9	122,5	126,8	129,6
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	34,0	64,0	76,0	23,0	31,0	38,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	-11,10	-20,30	-10,50	-7,10	-10,30	-12,60
Compresseurs								
Type						Déroulement		
Quantité/Circuits frigorifiques		n°/n°	2/1	2/1	2/2	4/2	4/2	4/2
Degrés de partialisation		n°	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Charge d'huile totale		kg	-	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	-	-	-	-	-	-
Ventilateurs partie mécanique								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	2	3	4	5	6	6
Portée de l'air		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	1	1	2	3	3	3
Portée de l'air		m3/h	20.600	20.600	41.200	61.800	61.800	61.800
Ventilateurs partie Freecoling SLN								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	1	1	2	3	3	3
Portée de l'air		m3/h	15.450	15.450	30.900	46.350	46.350	46.350
Évaporateur								
Type						Plaque		
Quantité		n°	1	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	22.883	32.970	46.871	55.544	65.902	73.530
Pertes de charge totales	(7)	kPa	65	57	40	43	49	60
Module hydraulique								
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	150	149	186	162	162	126
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	218	236	256	246	272	235
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique								
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	79	82	82	84	85	85
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	47	50	50	52	53	53
Bruyance seulement Free Cooling								
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	71	71	74	76	76	76
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	39	39	42	44	44	44
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	68	68	71	73	73	73
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	36	36	39	41	41	41
Dimensions et poids groupe base								
Longueur		mm	2.298	3.448	3.448	5.737	5.737	5.737
Profondeur		mm	2.293	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	-	-	-	-	-	-

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL 2SLN /FC CUSTOM

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Refroidissement (Gross values)								
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	120,0	172,9	245,8	291,3	345,6	385,6
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	34,3	48,8	70,7	83,2	98,0	112,3
EER	(1)		3,50	3,54	3,48	3,50	3,53	3,43
Refroidissement (EN 14511 values)								
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	119,0	171,7	244,1	289,6	343,2	382,4
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	35,3	50,1	72,4	84,9	100,4	115,5
EER	(1),(8)		3,38	3,43	3,37	3,41	3,42	3,31
Free Cooling CUSTOM								
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	82,4	96,3	140,8	179,1	192,5	201,4
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	22,0	41,0	17,0	31,0	41,0	50,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	1,12	-2,00	-1,70	-0,40	-2,00	-3,40
Free Cooling SLN CUSTOM								
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	72,6	82,6	118,3	155,5	165,1	171,4
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	22,0	41,0	17,0	31,0	41,0	50,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	-0,73	-4,70	-4,40	-2,60	-4,70	-6,30
Compresseurs								
Type						Déroulement		
Quantité/Circuits frigorifériques		n°/n°	2/1	2/1	2/2	4/2	4/2	4/2
Degrés de partialisation		n°	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Charge d'huile totale		kg	-	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	-	-	-	-	-	-
Ventilateurs partie mécanique								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	2	3	4	5	6	6
Portée de l'air		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	2	2	3	4	4	4
Portée de l'air		m3/h	41.200	41.200	61.800	82.400	82.400	82.400
Ventilateurs partie Freecoling SLN								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	2	2	3	4	4	4
Portée de l'air		m3/h	30.900	30.900	46.350	61.800	61.800	61.800
Évaporateur								
Type						Plaque		
Quantité		n°	1	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	22.883	32.970	46.871	55.544	65.902	73.530
Pertes de charge totales	(7)	kPa	65	57	40	43	49	60
Module hydraulique								
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	161	179	163	154	152	114
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	230	253	244	239	262	223
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique								
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	79	82	82	84	85	85
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	47	50	50	52	53	53
Bruyance seulement Free Cooling								
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	74	74	76	77	77	77
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	42	42	44	45	45	45
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	71	71	73	74	74	74
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	39	39	41	42	42	42
Dimensions et poids groupe base								
Longueur		mm	3.443	4.593	4.593	6.881	6.881	6.881
Profondeur		mm	2.293	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	-	-	-	-	-	-

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL 2SLN /FC EXTRA

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Refroidissement (Gross values)								
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	120,0	172,9	245,8	291,3	345,6	385,6
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	34,3	48,8	70,7	83,2	98,0	112,3
EER	(1)		3,50	3,54	3,48	3,50	3,53	3,43
Refroidissement (EN 14511 values)								
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	119,0	171,7	244,1	289,6	343,2	382,4
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	35,3	50,1	72,4	84,9	100,4	115,5
EER	(1),(8)		3,38	3,43	3,37	3,41	3,42	3,31
Free Cooling EXTRA								
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	118,2	129,3	166,5	225,4	242,9	254,7
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	5,0	9,0	23,0	15,0	20,0	24,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	4,75	1,90	0,90	2,50	1,40	0,60
Free Cooling SLN EXTRA								
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	101,5	109,8	146,4	201,5	214,5	223,2
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	5,0	9,0	23,0	15,0	20,0	24,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	3,30	-0,10	-0,90	1,10	-0,30	-1,30
Compresseurs								
Type						Déroulement		
Quantité/Circuits frigorifériques		n°/n°	2/1	2/1	2/2	4/2	4/2	4/2
Degrés de partialisation		n°	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
Charge d'huile totale		kg	-	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	-	-	-	-	-	-
Ventilateurs partie mécanique								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	2	3	4	5	6	6
Portée de l'air		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	3	3	4	6	6	6
Portée de l'air		m3/h	61.800	61.800	82.400	123.600	123.600	123.600
Ventilateurs partie Freecoling SLN								
Type						Axiaux		
Quantité		n°	3	3	4	6	6	6
Portée de l'air		m3/h	46.350	46.350	61.800	92.700	92.700	92.700
Évaporateur								
Type						Plaque		
Quantité		n°	1	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	22.883	32.970	46.871	55.544	65.902	73.530
Pertes de charge totales	(7)	kPa	65	57	40	43	49	113
Module hydraulique								
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	112	140	157	169	172	138
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	247	284	238	254	283	247
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique								
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	79	82	82	84	85	85
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	47	50	50	52	53	53
Bruyance seulement Free Cooling								
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	76	76	77	79	79	79
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	44	44	45	47	47	47
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	73	73	74	76	76	76
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	41	41	42	44	44	44
Dimensions et poids groupe base								
Longueur		mm	3.443	4.593	4.593	6.881	6.881	6.881
Profondeur		mm	2.293	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-	-
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	-	-	-	-	-	-

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL A SLN /FC BASIC

GRANDEUR DU GROUPE			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Refroidissement (Gross values)							
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	97,0	148,0	203,0	255,0	302,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	25,1	37,8	50,6	68,3	75,8
EER	(1)		3,86	3,91	4,01	3,73	3,98
Refroidissement (EN 14511 values)							
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	96,2	146,9	201,6	253,5	299,7
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	25,9	38,9	52,0	69,8	78,0
EER	(1),(8)		3,72	3,78	3,88	3,63	3,84
Free Cooling BASIC							
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	49,4	54,2	104,5	142,8	148,7
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	25,4	51,1	58,8	19,5	26,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	-3,70	-10,86	-3,40	-2,09	-4,31
Free Cooling SLN BASIC							
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	41,2	44,6	88,3	119,7	123,9
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	25,4	51,1	58,8	19,5	26,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	-6,96	-15,95	-6,81	-4,96	-7,69
Compresseurs							
Type					Déroulement		
Quantité/Circuits frigorifiques		n°/n°	2 / 1	3 / 1	4 / 2	5 / 2	6 / 2
Degrés de partialisation		n°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Charge d'huile totale		kg	13	20	27	34	40
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	20,0	29,0	42,0	52,0	61,0
Ventilateurs partie mécanique							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	2	3	4	5	6
Portée de l'air		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	1	1	2	3	3
Portée de l'air		m3/h	20.600	20.600	41.200	61.800	61.800
Ventilateurs partie Freecoling SLN							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	1	1	2	3	3
Portée de l'air		m3/h	15.450	15.450	30.900	46.350	46.350
Évaporateur							
Type					Plaque		
Quantité		n°	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	18.497	28.222	38.710	48.626	57.588
Pertes de charge totales	(7)	kPa	54	58	31	35	49
Module hydraulique							
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	121	124	158	129	138
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	188	193	239	192	223
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique							
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	76	78	79	80	81
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	44	46	47	48	49
Bruyance seulement Free Cooling							
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	71	71	74	76	76
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	39	39	42	44	44
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	68	68	71	73	73
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	36	36	39	41	41
Dimensions et poids groupe base							
Longueur		mm	2.316	3.449	3.449	5.749	5.749
Profondeur		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	1250	2115	2544	3612	3879

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL A SLN /FC CUSTOM

GRANDEUR DU GROUPE			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Refroidissement (Gross values)							
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	97,0	148,0	203,0	255,0	302,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	25,1	37,8	50,6	68,3	75,8
EER	(1)		3,86	3,91	4,01	3,73	3,98
Refroidissement (EN 14511 values)							
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	96,2	146,9	201,6	253,5	299,7
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	25,9	38,9	52,0	69,8	78,0
EER	(1),(8)		3,72	3,78	3,88	3,63	3,84
Free Cooling CUSTOM							
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	76,7	91,1	135,8	171,2	183,8
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	16,0	11,0	20,0	13,0	17,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	2,73	-0,40	0,53	0,79	-0,57
Free Cooling SLN CUSTOM							
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	68,4	78,9	114,6	149,8	158,9
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	16,0	11,0	20,0	13,0	17,0
TFT - Température de Free Cooling		°C	1,37	-2,69	-1,81	-1,12	-2,92
Compresseurs							
Type					Déroulement		
Quantité/Circuits frigorifériques		n°/n°	2 / 1	3 / 1	4 / 2	5 / 2	6 / 2
Degrés de partialisation		n°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Charge d'huile totale		kg	13	20	27	34	40
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	20,0	29,0	42,0	52,0	61,0
Ventilateurs partie mécanique							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	2	3	4	5	6
Portée de l'air		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	2	2	3	4	4
Portée de l'air		m3/h	41.200	41.200	61.800	82.400	82.400
Ventilateurs partie Freecoling SLN							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	2	2	3	4	4
Portée de l'air		m3/h	30.900	30.900	46.350	61.800	61.800
Évaporateur							
Type					Plaque		
Quantité		n°	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	18.497	28.222	38.710	48.626	57.588
Pertes de charge totales	(7)	kPa	54	58	31	35	49
Module hydraulique							
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	130	142	134	123	130
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	197	211	203	186	215
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique							
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	76	78	79	80	81
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	44	46	47	48	49
Bruyance seulement Free Cooling							
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	74	74	76	77	77
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	42	42	44	45	45
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	71	71	73	74	74
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	39	39	41	42	42
Dimensions et poids groupe base							
Longueur		mm	2.316	3.449	4.604	5.749	5.749
Profondeur		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	1334	2199	2962	3724	3992

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES TECHNIQUES TEAL A SLN /FC EXTRA

GRANDEUR DU GROUPE			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Refroidissement (Gross values)							
Puissance frigorifique nominale	(1)	kW	97,0	148,0	203,0	255,0	302,0
Puissance absorbée totale	(1),(2)	kW	25,1	37,8	50,6	68,3	75,8
EER	(1)		3,86	3,91	4,01	3,73	3,98
Refroidissement (EN 14511 values)							
Puissance frigorifique nominale	(1),(8)	kW	96,2	146,9	201,6	253,5	299,7
Puissance absorbée totale	(1),(8)	kW	25,9	38,9	52,0	69,8	78,0
EER	(1),(8)		3,72	3,78	3,88	3,63	3,84
Free Cooling EXTRA							
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	97,0	125,2	155,9	215,0	231,5
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	3,7	7,4	17,4	12,6	16,7
TFT - Température de Free Cooling		°C	6,33	3,35	2,41	3,41	2,39
Free Cooling SLN EXTRA							
Puissance frigoriférique nominale	(3)	kW	97,0	106,8	138,6	193,8	206,1
Perte de charge batterie naturel	(3)	kPa	3,7	7,4	17,4	12,6	16,7
TFT - Température de Free Cooling		°C	5,09	1,58	0,97	2,27	0,97
Compresseurs							
Type					Déroulement		
Quantité/Circuits frigorifériques		n°/n°	2 / 1	3 / 1	4 / 2	5 / 2	6 / 2
Degrés de partialisation		n°	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Charge d'huile totale		kg	13	20	27	34	40
Charge totale réfrigérante (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-
Charge totale réfrigérante (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	20,0	29,0	42,0	52,0	61,0
Ventilateurs partie mécanique							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	2	3	4	5	6
Portée de l'air		m3/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000
Ventilateurs partie Free Cooling							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	3	3	4	6	6
Portée de l'air		m3/h	61.800	61.800	82.400	123.600	123.600
Ventilateurs partie Freecoling SLN							
Type					Axiaux		
Quantité		n°	3	3	4	6	6
Portée de l'air		m3/h	46.350	46.350	61.800	92.700	92.700
Évaporateur							
Type					Plaque		
Quantité		n°	1	1	1	1	1
Portée eau		l/h	18.497	28.222	38.710	48.626	57.588
Pertes de charge totales	(7)	kPa	54	58	31	35	49
Module hydraulique							
Prévalence utile avec pompes standard	(6),(7)	kPa	130	105	129	135	147
Prévalence utile avec pompes majorées		kPa	209	236	198	198	231
Capacité réservoir d'accumulation	(6)	l	300	300	300	300	300
Vase d'expansion		l	18	18	18	18	18
Bruyance seulement mécanique							
Niveau de puissance sonore (groupe base)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (groupe base)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore (version LN)	(4)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de pression sonore (version LN)	(5)	dB(A)	-	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore (version SLN)	(4)	dB(A)	76	78	79	80	81
Niveau de pression sonore (version SLN)	(5)	dB(A)	44	46	47	48	49
Bruyance seulement Free Cooling							
Niveau de puissance sonore groupe base	(4)	dB(A)	76	76	77	79	79
Niveau de pression sonore groupe base	(5)	dB(A)	44	44	45	47	47
Niveau de puissance sonore version SLN	(4)	dB(A)	73	73	74	76	76
Niveau de pression sonore version SLN	(5)	dB(A)	41	41	42	44	44
Dimensions et poids groupe base							
Longueur		mm	3.449	4.604	4.604	6.894	6.894
Profondeur		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Hauteur		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Poids en fonction (avec batteries microcanal)		kg	-	-	-	-	-
Poids en fonction (avec batterie du cuivre/aluminium)		kg	1703	2572	3070	4181	4484

(1)Température air externe 30°C; température eau entrée-sortie évaporateur 10-15°C; Glycole à 30%
(2)La puissance totale est donnée par la somme de la puissance absorbée par les compresseurs et par les ventilateurs
(3)Température de l'air externe 5°C; température du fluide d'entrée évaporateur 15°C; Glycole à 30%
(4)Niveaux de puissance sonore calculés selon ISO 3744
(5)Valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744SO 3744
(6)Dans la version ST 2PS
(7)Avec refroidissement naturel actif
(8)Valeurs selon EN 14511-3:2011



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL /FC BASIC

GRANDEUR DU GROUPE			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	57	64	70	76	82	108	125	142
			(60)	(66)	(73)	(79)	(87)	(113)	(130)	(146)
			[61]	[67]	[75]	[81]	[89]	[115]	[132]	[148]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	86	94	102	117	132	160	204	209
			(92)	(100)	(110)	(125)	(142)	(170)	(214)	(219)
			[94]	[102]	[113]	[128]	[146]	[174]	[218]	[223]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	275	321	329	368	383	387	455	436
			(281)	(328)	(338)	(376)	(393)	(398)	(465)	(447)
			[283]	[330]	[340]	[378]	[397]	[402]	[469]	[451]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(185)	(212)	(220)	(244)	(259)	(278)	(331)	(327)
			(191)	(219)	(229)	(252)	(269)	(289)	(341)	(338)
			[193]	[220]	[231]	[255]	[273]	[293]	[345]	[342]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	56	63	69	75	81	106	123	140
			(59)	(66)	(73)	(79)	(86)	(111)	(129)	(145)
			[60]	[67]	[75]	[81]	[88]	[113]	[131]	[147]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	84	92	100	115	130	154	198	203
			(90)	(98)	(108)	(123)	(140)	(165)	(209)	(214)
			[92]	[100]	[111]	[126]	[144]	[169]	[213]	[218]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	273	319	327	366	381	381	449	430
			(279)	(326)	(336)	(374)	(391)	(392)	(459)	(441)
			[281]	[328]	[338]	[376]	[395]	[396]	[463]	[445]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(183)	(210)	(218)	(242)	(257)	(272)	(325)	(321)
			(189)	(216)	(226)	(250)	(268)	(283)	(336)	(332)
			[191]	[218]	[229]	[253]	[271]	[287]	[339]	[336]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	1 x 2,0	1 x 2,0	1 x 2,0	1 x 2,0	1 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	1 x 4,3	1 x 4,3	1 x 4,3	1 x 4,3	1 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	1 x 1,1	1 x 1,1	1 x 1,1	1 x 1,1	1 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	1 x 2,1	1 x 2,1	1 x 2,1	1 x 2,1	1 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	5,5	5,5
Puissance nominale moteur pompe standard		A	6,1	6,1	8,1	8,1	10,7	10,7	10,7	10,7
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Courant nominal moteur pompe majorée		A	8,1	8,1	10,7	10,7	14,4	14,4	14,4	14,4
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50							
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50							

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL /FC BASIC

GRANDEUR DU GROUPE			29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6	47.6
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	153	165	183	193	206	229	247
			(158)	(172)	(189)	(203)	(215)	(243)	(260)
			[160]	[179]	[196]	[207]	[219]	[246]	[264]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	238	267	305	328	350	355	399
			(249)	(282)	(320)	(350)	(371)	(383)	(427)
			[252]	[296]	[334]	[357]	[378]	[390]	[434]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	489	518	521	524	571	606	650
			(499)	(532)	(535)	(545)	(593)	(634)	(678)
			[503]	[546]	[549]	[552]	[600]	[641]	[685]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(365)	(394)	(404)	(415)	(450)	(482)	(526)
			(375)	(408)	(418)	(437)	(471)	(510)	(554)
			[379]	[423]	[433]	[444]	[478]	[517]	[561]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	151	163	180	190	203	226	244
			(157)	(170)	(187)	(201)	(214)	(241)	(259)
			[159]	[178]	[195]	[205]	[218]	[245]	[262]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	233	262	298	321	343	348	392
			(243)	(276)	(312)	(343)	(364)	(376)	(420)
			[247]	[291]	[327]	[350]	[371]	[383]	[427]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	484	513	514	517	564	599	643
			(494)	(527)	(528)	(538)	(586)	(627)	(671)
			[498]	[541]	[542]	[545]	[593]	[634]	[678]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(360)	(389)	(398)	(409)	(443)	(475)	(519)
			(371)	(403)	(412)	(430)	(465)	(504)	(548)
			[374]	[418]	[426]	[437]	[472]	[510]	[554]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	4 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	4 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0
Puissance nominale moteur pompe standard		A	10,7	14,4	14,4	21,6	21,6	28,6	28,6
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	7,5	15,0	15,0	15,0	15,0	18,5	18,5
Courant nominal moteur pompe majorée		A	14,4	28,6	28,6	28,6	28,6	35,3	35,3
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50						
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50						

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL /FC CUSTOM

GRANDEUR DU GROUPE			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	59 (62) [63]	66 (68) [69]	72 (74) [75]	78 (81) [83]	84 (87) [89]	110 (115) [117]	127 (132) [134]	144 (148) [150]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	90 (96) [98]	98 (104) [106]	106 (113) [115]	121 (129) [132]	136 (144) [147]	164 (175) [178]	208 (219) [222]	213 (224) [227]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	279 (285) [287]	325 (332) [334]	333 (340) [342]	372 (380) [382]	387 (395) [397]	391 (402) [406]	459 (469) [473]	440 (451) [455]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(189) (195) [197]	(216) (223) [224]	(224) (231) [232]	(248) (256) [259]	(263) (271) [274]	(282) (293) [297]	(335) (345) [349]	(331) (342) [346]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	58 (61) [62]	64 (67) [68]	70 (73) [74]	76 (80) [82]	82 (86) [88]	107 (112) [114]	124 (130) [132]	141 (146) [148]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	87 (93) [95]	95 (101) [103]	103 (109) [111]	118 (126) [128]	132 (140) [143]	157 (167) [171]	201 (212) [215]	206 (216) [220]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	276 (282) [284]	322 (329) [331]	330 (337) [339]	369 (377) [379]	383 (391) [393]	384 (395) [399]	452 (462) [466]	433 (444) [448]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(186) (192) [194]	(213) (219) [221]	(221) (227) [229]	(245) (253) [256]	(259) (267) [270]	(275) (286) [290]	(328) (339) [342]	(324) (335) [339]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	2 x 2,1	2 x 2,1	2 x 2,1	2 x 2,1	2 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	5,5
Puissance nominale moteur pompe standard		A	6,1	6,1	6,1	8,1	8,1	10,7	10,7	10,7
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	4,0	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5
Courant nominal moteur pompe majorée		A	8,1	8,1	8,1	10,7	10,7	14,4	14,4	14,4
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50							
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50							

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL /FC CUSTOM

GRANDEUR DU GROUPE			29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6	47.6
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	155 (160) [162]	167 (174) [181]	187 (195) [200]	197 (205) [211]	210 (219) [223]	233 (243) [247]	251 (260) [264]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	242 (253) [257]	272 (286) [300]	314 (333) [342]	337 (356) [365]	358 (380) [387]	363 (385) [392]	407 (429) [436]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidisse-ment naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	493 (503) [507]	523 (537) [551]	530 (549) [558]	533 (552) [561]	579 (601) [608]	614 (635) [642]	658 (679) [686]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventila-teurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(369) (379) [383]	(399) (413) [428]	(411) (430) [440]	(422) (441) [451]	(457) (479) [486]	(490) (511) [519]	(534) (555) [563]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	153 (158) [160]	164 (172) [179]	182 (191) [197]	193 (202) [208]	205 (216) [220]	229 (240) [244]	246 (257) [261]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	235 (246) [249]	264 (279) [293]	303 (322) [332]	326 (345) [355]	348 (369) [376]	353 (374) [381]	397 (418) [425]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidisse-ment naturel (branchement en étoile)	(4)	A	486 (496) [500]	515 (529) [543]	519 (538) [547]	522 (541) [550]	569 (591) [598]	604 (625) [632]	648 (669) [676]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventila-teurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(362) (373) [376]	(391) (405) [420]	(402) (421) [430]	(413) (432) [441]	(447) (469) [476]	(480) (502) [509]	(524) (546) [553]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	4 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	4 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	4 x 2,0	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	4 x 4,3	4 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	4 x 1,1	4 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	4 x 2,1	4 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	5,5	7,5	9,2	9,2	11,0	11,0	11,0
Puissance nominale moteur pompe standard		A	10,7	14,4	19,0	19,0	21,6	21,6	21,6
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	7,5	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Courant nominal moteur pompe majorée		A	14,4	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50						
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50						

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionne-ment du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réser-voir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL /FC EXTRA

GRANDEUR DU GROUPE			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	61	68	74	80	86	114	131	148
			(64)	(70)	(76)	(82)	(89)	(119)	(136)	(152)
			[65]	[71]	[77]	[83]	[91]	[121]	[138]	[154]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	95	103	111	125	140	173	217	221
			(101)	(109)	(117)	(132)	(148)	(183)	(227)	(232)
			[103]	[111]	[119]	[134]	[151]	[187]	[231]	[236]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	284	330	338	376	391	400	468	448
			(290)	(337)	(345)	(382)	(399)	(411)	(478)	(459)
			[292]	[339]	[347]	[384]	[401]	[415]	[482]	[463]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(194)	(221)	(229)	(252)	(267)	(291)	(344)	(339)
			(200)	(228)	(236)	(258)	(275)	(302)	(354)	(350)
			[202]	[229]	[237]	[260]	[278]	[306]	[358]	[354]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	59	65	72	78	83	110	127	144
			(62)	(68)	(75)	(81)	(87)	(115)	(132)	(149)
			[63]	[69]	[76]	[82]	[89]	[117]	[134]	[151]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	89	97	105	120	135	162	206	211
			(95)	(103)	(111)	(126)	(143)	(172)	(217)	(221)
			[97]	[105]	[113]	[128]	[145]	[176]	[220]	[225]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	278	324	332	371	386	389	457	438
			(284)	(331)	(339)	(377)	(394)	(400)	(467)	(449)
			[286]	[333]	[341]	[379]	[396]	[404]	[471]	[453]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(188)	(215)	(223)	(247)	(262)	(280)	(333)	(329)
			(194)	(221)	(229)	(253)	(270)	(291)	(344)	(340)
			[196]	[223]	[231]	[255]	[273]	[295]	[347]	[344]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	5,5
Puissance nominale moteur pompe standard		A	6,1	6,1	6,1	6,1	8,1	10,7	10,7	10,7
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	4,0	4,0	4,0	4,0	5,5	7,5	7,5	7,5
Courant nominal moteur pompe majorée		A	8,1	8,1	8,1	8,1	10,7	14,4	14,4	14,4
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50							
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50							

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL /FC EXTRA

GRANDEUR DU GROUPE			29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6	47.6
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	159 (164) [166]	171 (178) [185]	191 (199) [204]	201 (209) [215]	214 (221) [227]	237 (247) [251]	255 (264) [268]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	251 (262) [265]	280 (295) [309]	322 (341) [351]	345 (364) [374]	367 (386) [396]	372 (394) [401]	416 (438) [445]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	502 (512) [516]	531 (545) [559]	538 (557) [566]	541 (560) [569]	588 (607) [617]	623 (644) [651]	667 (688) [695]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(378) (388) [392]	(407) (421) [436]	(419) (438) [447]	(430) (449) [458]	(464) (483) [493]	(499) (520) [528]	(543) (564) [572]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	155 (161) [163]	167 (174) [182]	185 (194) [200]	195 (205) [210]	208 (217) [223]	231 (242) [246]	249 (260) [264]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	240 (251) [254]	269 (284) [298]	308 (327) [337]	331 (350) [360]	353 (372) [381]	358 (379) [386]	402 (423) [430]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	491 (501) [505]	520 (534) [548]	524 (543) [552]	527 (546) [555]	574 (593) [603]	609 (630) [637]	653 (674) [681]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(367) (378) [381]	(396) (410) [425]	(406) (425) [435]	(417) (436) [446]	(452) (471) [480]	(485) (507) [514]	(529) (551) [558]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	4 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	4 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	6 x 2,0	6 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	6 x 4,3	6 x 4,3	8 x 4,3	8 x 4,3	8 x 4,3	8 x 4,3	8 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	6 x 1,1	6 x 1,1	8 x 1,1	8 x 1,1	8 x 1,1	8 x 1,1	8 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	6 x 2,1	6 x 2,1	8 x 2,1	8 x 2,1	8 x 2,1	8 x 2,1	8 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	5,5	7,5	9,2	9,2	9,2	11,0	11,0
Puissance nominale moteur pompe standard		A	10,7	14,4	19,0	19,0	19,0	21,6	21,6
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	7,5	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Courant nominal moteur pompe majorée		A	14,4	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50						
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50						

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL 2A /FC BASIC

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	51 (54) [55]	72 (76) [78]	105 (111) [113]	125 (129) [131]	145 (153) [151]	162 (170) [176]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	86 (92) [94]	121 (132) [136]	177 (191) [196]	211 (222) [226]	247 (266) [261]	276 (295) [304]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	275 (281) [283]	372 (382) [386]	403 (418) [422]	462 (472) [476]	498 (517) [512]	527 (546) [555]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(184) (190) [192]	(252) (262) [266]	(280) (295) [299]	(324) (335) [339]	(357) (376) [372]	(401) (420) [430]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	50 (53) [54]	71 (76) [78]	103 (111) [113]	123 (128) [130]	143 (152) [151]	160 (169) [175]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	84 (90) [92]	119 (130) [134]	173 (188) [192]	206 (217) [220]	241 (260) [256]	270 (289) [299]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	273 (279) [281]	370 (380) [384]	399 (414) [418]	457 (467) [471]	492 (511) [506]	521 (540) [549]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(182) (188) [190]	(250) (261) [265]	(277) (292) [296]	(319) (330) [334]	(352) (371) [367]	(396) (415) [425]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	1 x 2,0	1 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	1 x 4,3	1 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	1 x 1,1	1 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	1 x 2,1	1 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	3,0	5,5	7,5	5,5	9,2	9,2
Puissance nominale moteur pompe standard		A	6,1	10,7	14,4	10,7	19,0	19,0
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	4,0	7,5	9,2	7,5	7,5	15,0
Courant nominal moteur pompe majorée		A	8,1	14,4	19,0	14,4	14,4	28,6
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50					
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50					

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL 2A /FC CUSTOM

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	53	74	107	127	147	164
			(56)	(77)	(111)	(131)	(155)	(172)
			[57]	[78]	[113]	[133]	[161]	[178]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	90	126	181	216	251	280
			(96)	(134)	(192)	(226)	(270)	(299)
			[98]	[136]	[196]	[230]	[280]	[309]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	279	377	407	467	502	531
			(285)	(385)	(418)	(477)	(521)	(550)
			[287]	[387]	[422]	[481]	[530]	[559]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(187)	(255)	(284)	(328)	(361)	(405)
			(194)	(264)	(295)	(339)	(380)	(424)
			[196]	[266]	[299]	[342]	[389]	[433]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	52	72	105	124	144	161
			(55)	(76)	(110)	(129)	(154)	(171)
			[56]	[78]	[112]	[131]	[159]	[176]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	86	122	176	208	244	273
			(93)	(130)	(187)	(219)	(263)	(292)
			[95]	[133]	[190]	[223]	[272]	[302]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	275	373	402	459	495	524
			(281)	(381)	(413)	(469)	(514)	(543)
			[283]	[383]	[417]	[473]	[523]	[552]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(184)	(252)	(279)	(321)	(354)	(398)
			(190)	(260)	(290)	(332)	(373)	(417)
			[192]	[263]	[294]	[336]	[383]	[427]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	2 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	2 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	3,0	4,0	5,5	5,5	9,2	9,2
Puissance nominale moteur pompe standard		A	6,1	8,1	10,7	10,7	19,0	19,0
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	4,0	5,5	7,5	7,5	15,0	15,0
Courant nominal moteur pompe majorée		A	8,1	10,7	14,4	14,4	28,6	28,6
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50					
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50					

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL 2A /FC EXTRA

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	55 (57) [59]	76 (78) [80]	109 (113) [115]	131 (135) [137]	151 (159) [165]	168 (176) [182]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	94 (99) [103]	130 (136) [141]	186 (196) [200]	224 (235) [239]	260 (279) [288]	289 (308) [317]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	283 (287) [291]	381 (387) [391]	412 (423) [427]	475 (485) [489]	511 (530) [539]	540 (559) [568]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(191) (196) [199]	(259) (265) [270]	(288) (299) [302]	(335) (346) [350]	(368) (387) [397]	(412) (431) [441]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	53 (55) [57]	74 (77) [79]	106 (111) [113]	127 (132) [134]	147 (156) [162]	164 (173) [179]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	89 (94) [97]	124 (131) [135]	178 (189) [193]	213 (224) [228]	249 (268) [277]	278 (297) [307]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	278 (282) [286]	375 (381) [385]	404 (415) [419]	464 (474) [478]	500 (519) [528]	529 (548) [557]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(186) (191) [194]	(254) (260) [265]	(281) (292) [296]	(326) (336) [340]	(359) (378) [387]	(403) (422) [431]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	2,2	3,0	5,5	5,5	9,2	9,2
Puissance nominale moteur pompe standard		A	4,6	6,1	10,7	10,7	19,0	19,0
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	4,0	5,5	7,5	7,5	15,0	15,0
Courant nominal moteur pompe majorée		A	8,1	10,7	14,4	14,4	28,6	28,6
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50					
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50					

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL A+ /FC BASIC

GRANDEUR DU GROUPE			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	41	61	82	104	123
			(43)	(63)	(87)	(107)	(127)
			[44]	[64]	[89]	[108]	[129]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	74	108	147	186	221
			(78)	(114)	(158)	(194)	(231)
			[80]	[116]	[161]	[197]	[235]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	218	252	291	330	365
			(222)	(258)	(301)	(338)	(375)
			[224]	[260]	[305]	[340]	[379]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(148)	(182)	(221)	(260)	(295)
			(152)	(188)	(231)	(268)	(305)
			[155]	[191]	[236]	[271]	[310]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	40	60	81	102	121
			(43)	(63)	(86)	(106)	(127)
			[43]	[64]	[88]	[107]	[129]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	72	106	143	181	215
			(76)	(112)	(154)	(189)	(226)
			[78]	[114]	[158]	[191]	[230]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	216	250	287	325	359
			(220)	(256)	(297)	(333)	(369)
			[222]	[258]	[301]	[335]	[373]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(146)	(180)	(217)	(255)	(289)
			(151)	(187)	(228)	(264)	(300)
			[153]	[189]	[232]	[266]	[304]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	1 x 2,0	1 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	1 x 4,3	1 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	1 x 1,1	1 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	1 x 2,1	1 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	2,2	3,0	5,5	4,0	5,5
Puissance nominale moteur pompe standard		A	4,6	6,1	10,7	8,1	10,7
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	3,0	4,0	7,5	5,5	7,5
Courant nominal moteur pompe majorée		A	6,1	8,1	14,4	10,7	14,4
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50				
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50				

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL A+ /FC CUSTOM

GRANDEUR DU GROUPE			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	43 (45) [46]	63 (65) [66]	84 (87) [89]	106 (109) [110]	125 (129) [131]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	78 (82) [84]	112 (119) [121]	151 (159) [162]	190 (198) [201]	225 (236) [239]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	222 (226) [228]	256 (262) [264]	295 (303) [305]	334 (342) [344]	369 (379) [383]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(152) (156) [159]	(186) (192) [195]	(225) (233) [236]	(264) (272) [275]	(299) (309) [314]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	42 (44) [45]	61 (64) [65]	82 (86) [88]	103 (107) [108]	123 (128) [130]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	74 (79) [80]	109 (115) [117]	146 (154) [157]	183 (191) [194]	218 (228) [232]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	218 (222) [224]	253 (259) [261]	290 (298) [300]	327 (335) [337]	362 (372) [376]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(148) (153) [155]	(183) (190) [192]	(220) (229) [231]	(257) (266) [268]	(292) (303) [307]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	2 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	2 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	2,2	3,0	4,0	4,0	5,5
Puissance nominale moteur pompe standard		A	4,6	6,1	8,1	8,1	10,7
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5
Courant nominal moteur pompe majorée		A	6,1	8,1	10,7	10,7	14,4
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50				
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50				

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL A+ /FC EXTRA

GRANDEUR DU GROUPE			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	45 (47) [48]	65 (66) [68]	86 (89) [91]	110 (113) [114]	129 (133) [135]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	82 (87) [88]	117 (121) [125]	156 (164) [166]	199 (207) [210]	233 (244) [248]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	226 (231) [232]	261 (265) [269]	300 (308) [310]	343 (351) [353]	377 (387) [391]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(156) (161) [163]	(191) (195) [200]	(230) (238) [241]	(273) (281) [284]	(307) (317) [322]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	43 (45) [46]	63 (65) [67]	83 (87) [89]	106 (110) [111]	125 (131) [133]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	77 (82) [83]	111 (116) [119]	148 (157) [159]	188 (196) [199]	223 (233) [237]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	221 (226) [227]	255 (259) [263]	292 (300) [302]	332 (340) [342]	367 (377) [381]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(151) (156) [158]	(185) (190) [194]	(222) (231) [233]	(262) (271) [273]	(297) (308) [312]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	1,9	2,2	4,0	4,0	5,5
Puissance nominale moteur pompe standard		A	5,0	4,6	8,1	8,1	10,7
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5
Courant nominal moteur pompe majorée		A	6,1	8,1	10,7	10,7	14,4
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50				
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50				

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL 2SLN /FC BASIC

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	51 (54) [55]	72 (76) [78]	105 (111) [113]	125 (129) [131]	145 (153) [159]	162 (170) [176]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	86 (92) [94]	121 (132) [136]	177 (191) [196]	211 (222) [226]	247 (266) [275]	276 (295) [304]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	275 (281) [283]	372 (382) [386]	403 (418) [422]	462 (472) [476]	498 (517) [526]	527 (546) [555]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(184) (190) [192]	(252) (262) [266]	(280) (295) [299]	(324) (335) [339]	(357) (376) [386]	(401) (420) [430]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	50 (53) [54]	71 (76) [78]	103 (111) [113]	123 (128) [130]	143 (152) [158]	160 (169) [175]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	84 (90) [92]	119 (130) [134]	173 (188) [192]	206 (217) [220]	241 (260) [270]	270 (289) [299]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	273 (279) [281]	370 (380) [384]	399 (414) [418]	457 (467) [471]	492 (511) [520]	521 (540) [549]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(182) (188) [190]	(250) (261) [265]	(277) (292) [296]	(319) (330) [334]	(352) (371) [381]	(396) (415) [425]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	1 x 2,0	1 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	1 x 4,3	1 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	1 x 1,1	1 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	1 x 2,1	1 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1	3 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	3,0	5,5	7,5	5,5	9,2	9,2
Puissance nominale moteur pompe standard		A	6,1	10,7	14,4	10,7	19,0	19,0
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	4,0	7,5	9,2	7,5	15,0	15,0
Courant nominal moteur pompe majorée		A	8,1	14,4	19,0	14,4	28,6	28,6
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50					
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50					

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL 2SLN /FC CUSTOM

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	53	74	107	127	147	164
			(56)	(77)	(111)	(131)	(155)	(172)
			[57]	[78]	[113]	[133]	[161]	[178]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	90	126	181	216	251	280
			(96)	(134)	(192)	(226)	(270)	(299)
			[98]	[136]	[196]	[230]	[280]	[309]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	279	377	407	467	502	531
			(285)	(385)	(418)	(477)	(521)	(550)
			[287]	[387]	[422]	[481]	[530]	[559]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(187)	(255)	(284)	(328)	(361)	(405)
			(194)	(264)	(295)	(339)	(380)	(424)
			[196]	[266]	[299]	[342]	[389]	[433]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	52	72	105	124	144	161
			(55)	(76)	(110)	(129)	(154)	(171)
			[56]	[78]	[112]	[131]	[159]	[176]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	86	122	176	208	244	273
			(93)	(130)	(187)	(219)	(263)	(292)
			[95]	[133]	[190]	[223]	[272]	[302]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	275	373	402	459	495	524
			(281)	(381)	(413)	(469)	(514)	(543)
			[283]	[383]	[417]	[473]	[523]	[552]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(184)	(252)	(279)	(321)	(354)	(398)
			(190)	(260)	(290)	(332)	(373)	(417)
			[192]	[263]	[294]	[336]	[383]	[427]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	2 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	2 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	3,0	4,0	5,5	5,5	9,2	9,2
Puissance nominale moteur pompe standard		A	6,1	8,1	10,7	10,7	19,0	19,0
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	4,0	5,5	7,5	7,5	15,0	15,0
Courant nominal moteur pompe majorée		A	8,1	10,7	14,4	14,4	28,6	28,6
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50					
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50					

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL 2SLN /FC EXTRA

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	17.2	23.2	28.4	34.4	38.4
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	55 (57) [59]	76 (78) [80]	109 (113) [115]	131 (135) [137]	151 (159) [165]	168 (176) [182]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	94 (99) [103]	130 (136) [141]	186 (196) [200]	224 (235) [239]	260 (279) [288]	289 (308) [317]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	283 (287) [291]	381 (387) [391]	412 (423) [427]	475 (485) [489]	511 (530) [539]	540 (559) [568]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(191) (196) [199]	(259) (265) [270]	(288) (299) [302]	(335) (346) [350]	(368) (387) [397]	(412) (431) [441]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	53 (55) [57]	74 (77) [79]	106 (111) [113]	127 (132) [134]	147 (156) [162]	164 (173) [179]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	89 (94) [97]	124 (131) [135]	178 (189) [193]	213 (224) [228]	249 (268) [277]	278 (297) [307]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	278 (282) [286]	375 (381) [385]	404 (415) [419]	464 (474) [478]	500 (519) [528]	529 (548) [557]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(186) (191) [194]	(254) (260) [265]	(281) (292) [296]	(326) (336) [340]	(359) (378) [387]	(403) (422) [431]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	2,2	3,0	5,5	5,5	9,2	9,2
Puissance nominale moteur pompe standard		A	4,6	6,1	10,7	10,7	19,0	19,0
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	4,0	5,5	7,5	7,5	15,0	15,0
Courant nominal moteur pompe majorée		A	8,1	10,7	14,4	14,4	28,6	28,6
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50					
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50					

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets […] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL A SLN /FC BASIC

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	16.3	23.4	29.5	34.6
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	61	89	118	150	177
			(63)	(91)	(123)	(154)	(185)
			[65]	[93]	[125]	[156]	[191]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	95	135	180	230	271
			(99)	(141)	(191)	(241)	(290)
			[103]	[146]	[195]	[244]	[299]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	284	324	369	419	460
			(288)	(330)	(379)	(429)	(479)
			[292]	[334]	[383]	[433]	[488]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(194)	(234)	(279)	(329)	(370)
			(198)	(240)	(289)	(339)	(389)
			[202]	[245]	[293]	[343]	[399]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	59	86	115	145	173
			(61)	(89)	(121)	(151)	(182)
			[63]	[92]	[123]	[153]	[188]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	89	130	173	219	260
			(94)	(136)	(184)	(230)	(279)
			[97]	[141]	[188]	[233]	[288]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	278	319	362	408	449
			(282)	(325)	(372)	(418)	(468)
			[286]	[329]	[376]	[422]	[477]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(188)	(229)	(272)	(318)	(359)
			(193)	(235)	(283)	(329)	(378)
			[196]	[240]	[286]	[332]	[388]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	2,2	3,0	5,5	5,5	9,2
Puissance nominale moteur pompe standard		A	4,6	6,1	10,7	10,7	19,0
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	4,0	5,5	7,5	7,5	15,0
Courant nominal moteur pompe majorée		A	8,1	10,7	14,4	14,4	28,6
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50				
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50				

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL A SLN /FC CUSTOM

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	16.3	23.4	29.5	34.6
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	43	63	84	106	125
			(45)	(65)	(87)	(109)	(129)
			[46]	[66]	[89]	[110]	[131]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	78	112	151	190	225
			(82)	(119)	(159)	(198)	(236)
			[84]	[121]	[162]	[201]	[239]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	222	256	295	334	369
			(226)	(262)	(303)	(342)	(379)
			[228]	[264]	[305]	[344]	[383]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(152)	(186)	(225)	(264)	(299)
			(156)	(192)	(233)	(272)	(309)
			[159]	[195]	[236]	[275]	[314]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	42	61	82	103	123
			(44)	(64)	(86)	(107)	(128)
			[45]	[65]	[88]	[108]	[130]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	74	109	146	183	218
			(79)	(115)	(154)	(191)	(228)
			[80]	[117]	[157]	[194]	[232]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	218	253	290	327	362
			(222)	(259)	(298)	(335)	(372)
			[224]	[261]	[300]	[337]	[376]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(148)	(183)	(220)	(257)	(292)
			(153)	(190)	(229)	(266)	(303)
			[155]	[192]	[231]	[268]	[307]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	2 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	4 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	2 x 2,1	2 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	4 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	2,2	3,0	4,0	4,0	5,5
Puissance nominale moteur pompe standard		A	4,6	6,1	8,1	8,1	10,7
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5
Courant nominal moteur pompe majorée		A	6,1	8,1	10,7	10,7	14,4
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50				
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50				

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



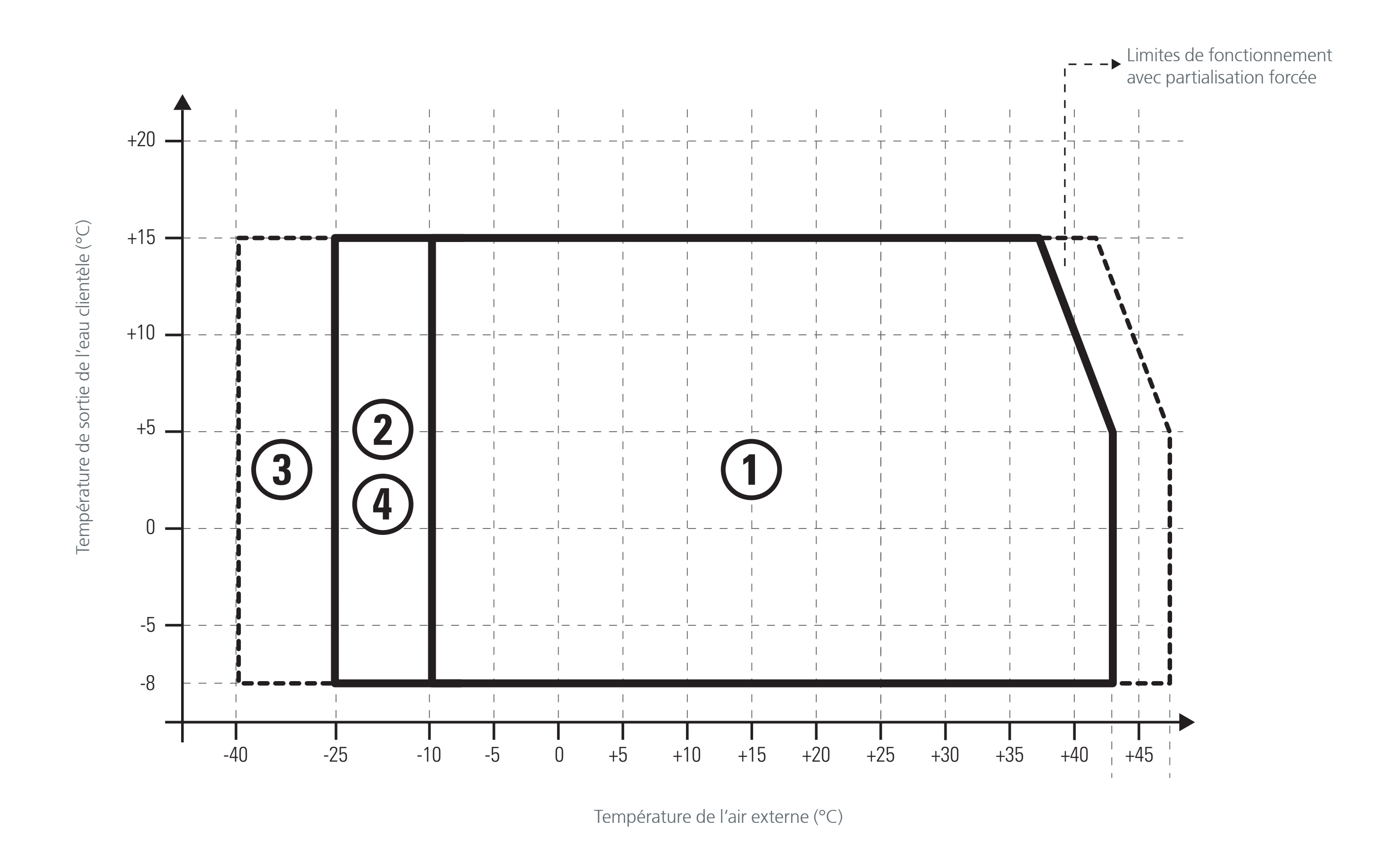
DONNÉES ÉLECTRIQUES TEAL A SLN /FC EXTRA

GRANDEUR DU GROUPE			11.2	16.3	23.4	29.5	34.6
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(1),(3) (5)	kW	45	65	86	110	129
			(47)	(66)	(89)	(113)	(133)
			[48]	[68]	[91]	[114]	[135]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(2),(3) (5)	A	82	117	156	199	233
			(87)	(121)	(164)	(207)	(244)
			[88]	[125]	[166]	[210]	[248]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	226	261	300	343	377
			(231)	(265)	(308)	(351)	(387)
			[232]	[269]	[310]	[353]	[391]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en triangle)	(4),(5)	A	(156)	(191)	(230)	(273)	(307)
			(161)	(195)	(238)	(281)	(317)
			[163]	[200]	[241]	[284]	[322]
Puissance maximale absorbée avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(1),(3)	kW	43	63	83	106	125
			(45)	(65)	(87)	(110)	(131)
			[46]	[67]	[89]	[111]	[133]
Courant maximum absorbé avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(2),(3)	A	77	111	148	188	223
			(82)	(116)	(157)	(196)	(233)
			[83]	[119]	[159]	[199]	[237]
Courant maximum au démarrage avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	221	255	292	332	367
			(226)	(259)	(300)	(340)	(377)
			[227]	[263]	[302]	[342]	[381]
Courant maximum au démarrage avec soft-starter avec ventilateurs refroidissement naturel (branchement en étoile)	(4)	A	(151)	(185)	(222)	(262)	(297)
			(156)	(190)	(231)	(271)	(308)
			[158]	[194]	[233]	[273]	[312]
Puissance nominale ventilateur partie mécanique		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0
Courrant nominal ventilateur partie mécanique		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3
Puiss. nominale ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x kW	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel version base		n° x A	3 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Puissance nominale ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x kW	3 x 1,1	3 x 1,1	4 x 1,1	6 x 1,1	6 x 1,1
Courant nominal ventilateur partie refroidissement naturel SLN		n° x A	3 x 2,1	3 x 2,1	4 x 2,1	6 x 2,1	6 x 2,1
Puissance nominale pompe standard		kW	1,9	2,2	4,0	4,0	5,5
Puissance nominale moteur pompe standard		A	5,0	4,6	8,1	8,1	10,7
Puissance nominale moteur pompe majorée		kW	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5
Courant nominal moteur pompe majorée		A	6,1	8,1	10,7	10,7	14,4
Alimentation électrique		V/ph/Hz	400/3~/50				
Alimentation auxiliaire		V/ph/Hz	230-24/1~/50				

(1)Puissance électrique qui doit être disponible du réseau électrique pour le fonctionnement du groupe
(2)Courant auquel intervient les protections internes du groupe. Cette valeur n'est jamais dépassée et doit être utilisée pour le dimensionnement de la ligne et des protections relatives (se référer au schéma électrique fourni avec les groupes).
(3)Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux groupes en version ST (groupe avec réservoir d'accumulation et pompes ou aux groupes avec seulement pompes).
(4)Courant de démarrage maximum calculé en considérant le départ du compresseur avec puissance majeure et le maximum de courant absorbé par tous les autres dispositifs
(5)Les valeurs entre parenthèse (...) se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes standard, alors que les valeurs entre crochets [...] se réfèrent aux groupes en version ST avec pompes majorées.



Limites De Fonctionnement En Refroidisseurt - TEAL

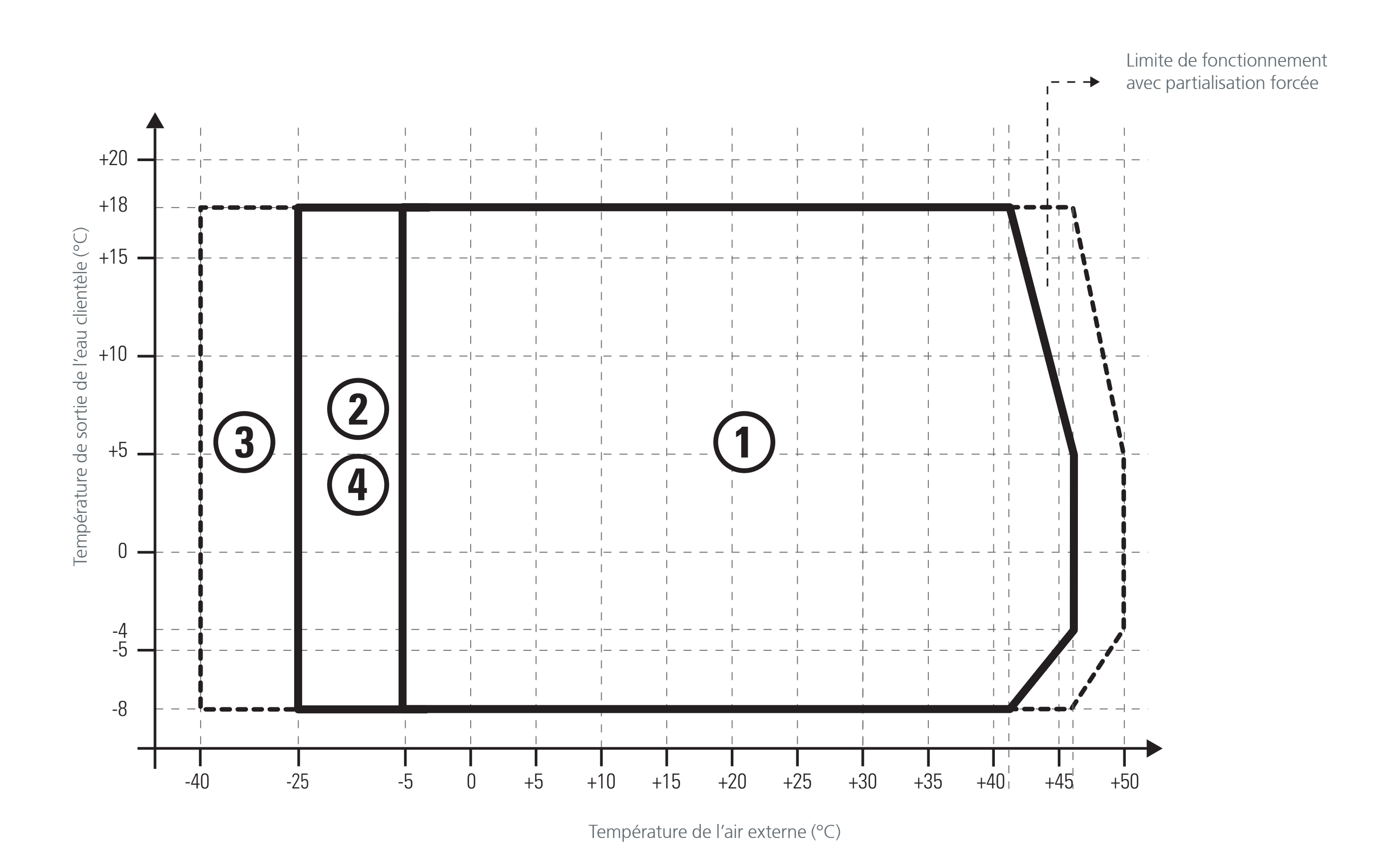


①Champ de fonctionnement section REFROIDISSEUR
②Champ de fonctionnement seulement section REFROIDISSEMENT NATUREL avec ventilateurs STD ou EC
③Champ de fonctionnement seulement section REFROIDISSEMENT NATUREL avec l'accessoire résistance réchauffement tableau électrique et vanne à 3 voies, fonctionnement garanti uniquement avec ventilateurs STD
④Avec accouplements détermiés de la section Refroidissement Naturel la couverture de chargement constante n'est pas toujours garantie

LE SAUT THERMIQUE DE L'EAU POUR TOUTES LES VERSIONS DOIT ÊTRE COMPRIS ENTRE: tmin: 4 °C max: 7 °C



Limites de fonctionnement en refroidisseurt - TEAL A - TEAL SLN

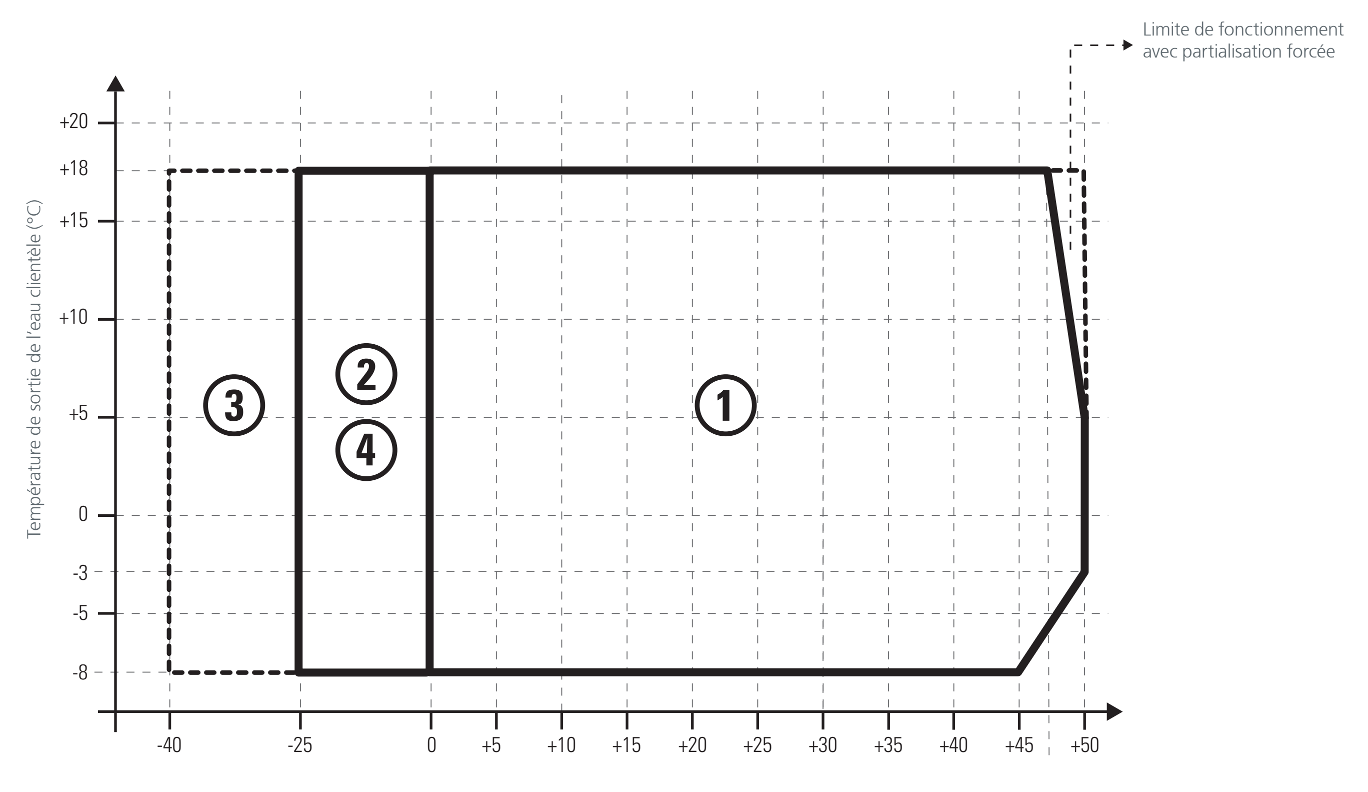


①Champ de fonctionnement section REFROIDISSEUR
②Champ de fonctionnement seulement section REFROIDISSEMENT NATUREL avec ventilateurs STD ou EC
③Champ de fonctionnement seulement section REFROIDISSEMENT NATUREL avec l'accessoire résistance réchauffement tableau électrique et vanne à 3 voies, fonctionnement garanti uniquement avec ventilateurs STD
④Avec accouplements détermiés de la section Refroidissement Naturel la couverture de chargement constante n'est pas toujours garantie

LE SAUT THERMIQUE DE L'EAU POUR TOUTES LES VERSIONS DOIT ÊTRE COMPRIS ENTRE: tmin: 4 °C max: 7 °C



Limites de fonctionnement en refroidisseurt - TEAL A+ TEAL A SLN



①Champ de fonctionnement section REFROIDISSEUR
②Champ de fonctionnement seulement section REFROIDISSEMENT NATUREL avec ventilateurs STD ou EC
③Champ de fonctionnement seulement section REFROIDISSEMENT NATUREL avec l'accessoire résistance réchauffement tableau électrique et vanne à 3 voies, fonctionnement garanti uniquement avec ventilateurs STD
④Avec accouplements détermiés de la section Refroidissement Naturel la couverture de chargement constante n'est pas toujours garantie

LE SAUT THERMIQUE DE L'EAU POUR TOUTES LES VERSIONS DOIT ÊTRE COMPRIS ENTRE: tmin: 4 °C max: 7 °C



NIVEAUX SONORES SECTION CHILLER- TEAL FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	10.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34	89	57
	12.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34	89	57
	13.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34	89	57
	15.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35	89	57
	16.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35	89	57
	20.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	92	60
	24.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	92	60
	27.3	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	95	63
	29.4	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	95	63
	32.4	95	63	94	62	93	61	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	96	64
	33.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
	37.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
	41.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
	43.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
	47.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
CUSTOM	10.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34	89	57
	12.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34	89	57
	13.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34	89	57
	15.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35	89	57
	16.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35	89	57
	20.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	92	60
	24.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	92	60
	27.3	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	95	63
	29.4	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	95	63
	32.4	95	63	94	62	93	61	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	96	64
	33.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
	37.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
	41.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
	43.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
	47.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
EXTRA	10.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34	89	57
	12.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34	89	57
	13.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34	89	57
	15.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35	89	57
	16.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35	89	57
	20.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	92	60
	24.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	92	60
	27.3	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	95	63
	29.4	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	95	63
	32.4	95	63	94	62	93	61	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	96	64
	33.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
	37.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
	41.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
	43.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
	47.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65

Lw: valeurs de la puissance sonore en champ libre calculées selon le critère de la norme ISO 3744; conditions de travail nominal.
Lp: valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744



NIVEAUX SONORES SECTION CHILLER LN - TEAL FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	10.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27	86	54
	12.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27	86	54
	13.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27	86	54
	15.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28	86	54
	16.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28	86	54
	20.3	88	56	85	53	86	54	86	54	83	51	76	44	69	37	62	30	87	55
	24.3	89	57	87	55	87	55	87	55	84	52	76	44	69	37	62	30	88	56
	27.3	90	58	87	55	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	63	31	89	57
	29.4	91	59	87	55	89	57	88	56	86	54	77	45	70	38	63	31	90	58
	32.4	92	60	88	56	90	58	90	58	87	55	79	47	72	40	65	33	91	59
	33.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34	92	60
	37.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34	92	60
	41.4	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35	93	61
	43.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35	93	61
	47.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35	93	61
CUSTOM	10.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27	86	54
	12.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27	86	54
	13.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27	86	54
	15.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28	86	54
	16.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28	86	54
	20.3	88	56	85	53	86	54	86	54	83	51	76	44	69	37	62	30	87	55
	24.3	89	57	87	55	87	55	87	55	84	52	76	44	69	37	62	30	88	56
	27.3	90	58	87	55	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	63	31	89	57
	29.4	91	59	87	55	89	57	88	56	86	54	77	45	70	38	63	31	90	58
	32.4	92	60	88	56	90	58	90	58	87	55	79	47	72	40	65	33	91	59
	33.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34	92	60
	37.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34	92	60
	41.4	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35	93	61
	43.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35	93	61
	47.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35	93	61
EXTRA	10.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27	86	54
	12.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27	86	54
	13.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27	86	54
	15.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28	86	54
	16.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28	86	54
	20.3	88	56	85	53	86	54	86	54	83	51	76	44	69	37	62	30	87	55
	24.3	89	57	87	55	87	55	87	55	84	52	76	44	69	37	62	30	88	56
	27.3	90	58	87	55	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	63	31	89	57
	29.4	91	59	87	55	89	57	88	56	86	54	77	45	70	38	63	31	90	58
	32.4	92	60	88	56	90	58	90	58	87	55	79	47	72	40	65	33	91	59
	33.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34	92	60
	37.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34	92	60
	41.4	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35	93	61
	43.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35	93	61
	47.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35	93	61

Lw: valeurs de la puissance sonore en champ libre calculées selon le critère de la norme ISO 3744; conditions de travail nominal.
Lp: valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744



NIVEAUX SONORES SECTION FREE COOLING - TEAL FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	10.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	12.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	13.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	15.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	16.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	20.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	24.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	27.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	29.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	32.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	33.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	37.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	41.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	43.6	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	47.6	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
CUSTOM	10.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	12.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	13.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	15.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	16.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	20.3	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	24.3	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	27.3	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	29.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	32.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	33.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	37.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	41.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	43.6	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	47.6	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	78	46
EXTRA	10.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	12.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	13.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	15.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	16.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	20.3	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	24.3	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	27.3	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	29.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	32.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	33.4	75	43	74	42	73	41	75	43	74	42	75	43	71	39	70	38	80	48
	37.4	75	43	74	42	73	41	75	43	74	42	75	43	71	39	70	38	80	48
	41.4	75	43	74	42	73	41	75	43	74	42	75	43	71	39	70	38	80	48
	43.6	75	43	74	42	73	41	75	43	74	42	75	43	71	39	70	38	80	48
	47.6	75	43	74	42	73	41	75	43	74	42	75	43	71	39	70	38	80	48

Lw: valeurs de la puissance sonore en champ libre calculées selon le critère de la norme ISO 3744; conditions de travail nominal.
Lp: valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744



NIVEAUX SONORES SECTION FREE COOLING SLN - TEAL FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	10.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
BASIC	12.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
BASIC	13.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
BASIC	15.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
BASIC	16.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
BASIC	20.3	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
BASIC	24.3	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
BASIC	27.3	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
BASIC	29.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
BASIC	32.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
BASIC	33.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
BASIC	37.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
BASIC	41.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
BASIC	43.6	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
BASIC	47.6	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
CUSTOM	10.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
CUSTOM	12.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
CUSTOM	13.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
CUSTOM	15.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
CUSTOM	16.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
CUSTOM	20.3	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
CUSTOM	24.3	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
CUSTOM	27.3	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
CUSTOM	29.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
CUSTOM	32.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
CUSTOM	33.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
CUSTOM	37.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
CUSTOM	41.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
CUSTOM	43.6	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
CUSTOM	47.6	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	75	43
EXTRA	10.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
EXTRA	12.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
EXTRA	13.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
EXTRA	15.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
EXTRA	16.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
EXTRA	20.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
EXTRA	24.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
EXTRA	27.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
EXTRA	29.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
EXTRA	32.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
EXTRA	33.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
EXTRA	37.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
EXTRA	41.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
EXTRA	43.6	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
EXTRA	47.6	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45

Lw: valeurs de la puissance sonore en champ libre calculées selon le critère de la norme ISO 3744; conditions de travail nominal.
Lp: valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744



NIVEAUX SONORES SECTION CHILLER - TEAL 2A FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB] 63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		TOTALE [dB(A)]	
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	**11.2**	55	23	55	23	66	34	74	42	75	43	84	52	75	43	64	32	86	54
	17.2	56	24	55	23	73	41	82	50	85	53	81	49	77	45	71	39	88	56
	23.2	57	25	56	24	74	42	83	51	86	54	82	50	77	45	72	40	89	57
	28.4	58	26	57	25	74	42	83	51	86	54	85	53	79	47	72	40	90	58
	34.4	59	27	58	26	76	44	85	53	88	56	84	52	80	48	74	42	91	59
	34.8	59	27	58	25	76	44	85	53	88	56	85	52	80	47	74	41	91	59
CUSTOM	**11.2**	55	23	55	23	66	34	74	42	75	43	84	52	75	43	64	32	86	54
	17.2	56	24	55	23	73	41	82	50	85	53	81	49	77	45	71	39	88	56
	23.2	57	25	56	24	74	42	83	51	86	54	82	50	77	45	72	40	89	57
	28.4	58	26	57	25	74	42	83	51	86	54	85	53	79	47	72	40	90	58
	34.4	59	27	58	26	76	44	85	53	88	56	84	52	80	48	74	42	91	59
	34.8	59	27	58	25	76	44	85	53	88	56	85	52	80	47	74	41	91	59
EXTRA	**11.2**	55	23	55	23	66	34	74	42	75	43	84	52	75	43	64	32	86	54
	17.2	56	24	55	23	73	41	82	50	85	53	81	49	77	45	71	39	88	56
	23.2	57	25	56	24	74	42	83	51	86	54	82	50	77	45	72	40	89	57
	28.4	58	26	57	25	74	42	83	51	86	54	85	53	79	47	72	40	90	58
	34.4	59	27	58	26	76	44	85	53	88	56	84	52	80	48	74	42	91	59
	34.8	59	27	58	25	76	44	85	53	88	56	85	52	80	47	74	41	91	59

NIVEAUX SONORES SECTION CHILLER LN - TEAL 2A FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB] 63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		TOTALE [dB(A)]	
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	**11.2**	52	20	52	20	63	31	71	39	72	40	80	48	71	39	61	29	82	50
	17.2	53	21	52	20	70	38	78	46	81	49	78	46	73	41	67	35	84	52
	23.2	55	23	54	22	70	38	79	47	82	50	78	46	74	42	68	36	85	53
	28.4	55	23	55	23	71	39	79	47	82	50	81	49	75	43	68	36	86	54
	34.4	56	24	55	23	73	41	81	49	84	52	81	49	76	44	70	38	87	55
	34.8	56	24	55	23	73	40	81	49	84	52	81	48	76	43	70	38	87	55
CUSTOM	**11.2**	52	20	52	20	63	31	71	39	72	40	80	48	71	39	61	29	82	50
	17.2	53	21	52	20	70	38	78	46	81	49	78	46	73	41	67	35	84	52
	23.2	55	23	54	22	70	38	79	47	82	50	78	46	74	42	68	36	85	53
	28.4	55	23	55	23	71	39	79	47	82	50	81	49	75	43	68	36	86	54
	34.4	56	24	55	23	73	41	81	49	84	52	81	49	76	44	70	38	87	55
	34.8	56	24	55	23	73	40	81	49	84	52	81	48	76	43	70	38	87	55
EXTRA	**11.2**	52	20	52	20	63	31	71	39	72	40	80	48	71	39	61	29	82	50
	17.2	53	21	52	20	70	38	78	46	81	49	78	46	73	41	67	35	84	52
	23.2	55	23	54	22	70	38	79	47	82	50	78	46	74	42	68	36	85	53
	28.4	55	23	55	23	71	39	79	47	82	50	81	49	75	43	68	36	86	54
	34.4	56	24	55	23	73	41	81	49	84	52	81	49	76	44	70	38	87	55
	34.8	56	24	55	23	73	40	81	49	84	52	81	48	76	43	70	38	87	55

Lw: valeurs de la puissance sonore en champ libre calculées selon le critère de la norme ISO 3744; conditions de travail nominal.
Lp: valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744



NIVEAUX SONORES SECTION FREE COOLING - TEAL 2A FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	**11.2**	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	17.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	23.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	28.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	34.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	34.8	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
CUSTOM	**11.2**	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	17.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	23.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	28.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	34.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	34.8	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
EXTRA	**11.2**	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	17.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	23.2	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	28.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	34.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	34.8	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47

NIVEAUX SONORES SECTION FREE COOLING SLN - TEAL 2A FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	**11.2**	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
	17.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
	23.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	28.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	34.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	34.8	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
CUSTOM	**11.2**	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	17.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	23.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	28.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	34.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	34.8	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
EXTRA	**11.2**	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	17.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	23.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	28.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	34.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	34.8	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44

Lw: valeurs de la puissance sonore en champ libre calculées selon le critère de la norme ISO 3744; conditions de travail nominal.
Lp: valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744



NIVEAUX SONORES SECTION CHILLER - TEAL A+ FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	8.2	62	30	60	28	75	43	75	43	80	48	74	42	72	40	66	34	83	51
	13.3	62	30	60	28	76	44	77	45	83	51	76	44	73	41	66	34	85	53
	18.4	65	33	63	31	78	46	79	47	83	51	77	45	75	43	70	38	86	54
	23.5	66	34	64	32	79	47	79	47	84	52	78	46	76	44	71	39	87	55
	27.6	66	34	64	32	80	48	80	48	85	53	80	48	77	45	71	39	88	56
CUSTOM	8.2	62	30	60	28	75	43	75	43	80	48	74	42	72	40	66	34	83	51
	13.3	62	30	60	28	76	44	77	45	83	51	76	44	73	41	66	34	85	53
	18.4	65	33	63	31	78	46	79	47	83	51	77	45	75	43	70	38	86	54
	23.5	66	34	64	32	79	47	79	47	84	52	78	46	76	44	71	39	87	55
	27.6	66	34	64	32	80	48	80	48	85	53	80	48	77	45	71	39	88	56
EXTRA	8.2	62	30	60	28	75	43	75	43	80	48	74	42	72	40	66	34	83	51
	13.3	62	30	60	28	76	44	77	45	83	51	76	44	73	41	66	34	85	53
	18.4	65	33	63	31	78	46	79	47	83	51	77	45	75	43	70	38	86	54
	23.5	66	34	64	32	79	47	79	47	84	52	78	46	76	44	71	39	87	55
	27.6	66	34	64	32	80	48	80	48	85	53	80	48	77	45	71	39	88	56

NIVEAUX SONORES SECTION CHILLER LN - TEAL A+ FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	8.2	61	29	56	24	74	42	75	43	77	45	66	34	65	33	59	27	79	47
	13.3	61	29	56	24	75	43	77	45	79	47	68	36	66	34	59	27	81	49
	18.4	64	32	59	27	77	45	79	47	80	48	69	37	68	36	63	31	82	50
	23.5	65	33	60	28	78	46	79	47	81	49	70	38	69	37	64	32	83	51
	27.6	65	33	60	28	79	47	80	48	82	50	72	40	70	38	64	32	84	52
CUSTOM	8.2	61	29	56	24	74	42	75	43	77	45	66	34	65	33	59	27	79	47
	13.3	61	29	56	24	75	43	77	45	79	47	68	36	66	34	59	27	81	49
	18.4	64	32	59	27	77	45	79	47	80	48	69	37	68	36	63	31	82	50
	23.5	65	33	60	28	78	46	79	47	81	49	70	38	69	37	64	32	83	51
	27.6	65	33	60	28	79	47	80	48	82	50	72	40	70	38	64	32	84	52
EXTRA	8.2	61	29	56	24	74	42	75	43	77	45	66	34	65	33	59	27	79	47
	13.3	61	29	56	24	75	43	77	45	79	47	68	36	66	34	59	27	81	49
	18.4	64	32	59	27	77	45	79	47	80	48	69	37	68	36	63	31	82	50
	23.5	65	33	60	28	78	46	79	47	81	49	70	38	69	37	64	32	83	51
	27.6	65	33	60	28	79	47	80	48	82	50	72	40	70	38	64	32	84	52

Lw: valeurs de la puissance sonore en champ libre calculées selon le critère de la norme ISO 3744; conditions de travail nominal.
Lp: valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744



NIVEAUX SONORES SECTION FREE COOLING - TEAL A+ FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	8.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	13.3	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	18.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	23.5	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	27.6	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
CUSTOM	8.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	13.3	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	18.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	23.5	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	27.6	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
EXTRA	8.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	13.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	18.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	23.5	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	27.6	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47

NIVEAUX SONORES SECTION FREE COOLING SLN - TEAL A+ FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	8.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
	13.3	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
	18.4	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	23.5	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	27.6	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
CUSTOM	8.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	13.3	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	18.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	23.5	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	27.6	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
EXTRA	8.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	13.3	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	18.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	23.5	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	27.6	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44

Lw: valeurs de la puissance sonore en champ libre calculées selon le critère de la norme ISO 3744; conditions de travail nominal.
Lp: valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744



NIVEAUX SONORES SECTION CHILLER - TEAL 2SLN FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB] 63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		TOTALE [dB(A)]	
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	**11.2**	50	18	50	18	61	29	68	36	69	37	77	45	69	37	59	27	79	47
	17.2	52	20	51	19	68	36	76	44	79	47	76	44	71	39	66	34	82	50
	23.2	53	21	52	20	68	36	76	44	79	47	76	44	71	39	66	34	82	50
	28.4	54	22	53	21	69	37	77	45	80	48	79	47	73	41	67	35	84	52
	34.4	55	23	54	22	71	39	79	47	82	50	79	47	74	42	69	37	85	53
	34.8	55	22	54	21	71	38	79	46	82	49	78	46	74	41	69	36	85	53
CUSTOM	**11.2**	50	18	50	18	61	29	68	36	69	37	77	45	69	37	59	27	79	47
	17.2	52	20	51	19	68	36	76	44	79	47	76	44	71	39	66	34	82	50
	23.2	53	21	52	20	68	36	76	44	79	47	76	44	71	39	66	34	82	50
	28.4	54	22	53	21	69	37	77	45	80	48	79	47	73	41	67	35	84	52
	34.4	55	23	54	22	71	39	79	47	82	50	79	47	74	42	69	37	85	53
	34.8	55	22	54	21	71	38	79	46	82	49	78	46	74	41	69	36	85	53
EXTRA	**11.2**	50	18	50	18	61	29	68	36	69	37	77	45	69	37	59	27	79	47
	17.2	52	20	51	19	68	36	76	44	79	47	76	44	71	39	66	34	82	50
	23.2	53	21	52	20	68	36	76	44	79	47	76	44	71	39	66	34	82	50
	28.4	54	22	53	21	69	37	77	45	80	48	79	47	73	41	67	35	84	52
	34.4	55	23	54	22	71	39	79	47	82	50	79	47	74	42	69	37	85	53
	34.8	55	22	54	21	71	38	79	46	82	49	78	46	74	41	69	36	85	53

NIVEAUX SONORES SECTION FREE COOLING - TEAL 2SLN FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB] 63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		TOTALE [dB(A)]	
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	**11.2**	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	17.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	23.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	28.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	34.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	34.8	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
CUSTOM	**11.2**	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	17.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	23.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	28.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	34.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	34.8	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
EXTRA	**11.2**	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	17.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	23.2	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	28.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	34.4	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	34.8	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47

Lw: valeurs de la puissance sonore en champ libre calculées selon le critère de la norme ISO 3744; conditions de travail nominal.
Lp: valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744



NIVEAUX SONORES SECTION FREE COOLING SLN - TEAL 2SLN FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	**11.2**	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
	17.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
	23.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	28.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	34.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	34.8	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
CUSTOM	**11.2**	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	17.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	23.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	28.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	34.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	34.8	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
EXTRA	**11.2**	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	17.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	23.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	28.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	34.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	34.8	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44

Lw: valeurs de la puissance sonore en champ libre calculées selon le critère de la norme ISO 3744; conditions de travail nominal.
Lp: valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744



NIVEAUX SONORES SECTION CHILLER - TEAL A SLN FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	8.2	60	28	52	20	73	41	74	42	73	41	57	25	57	25	51	19	76	44
	13.3	60	28	52	20	74	42	76	44	75	43	60	28	58	26	51	19	78	46
	18.4	63	31	55	23	76	44	78	46	76	44	60	28	60	28	55	23	79	47
	23.5	64	32	56	24	77	45	78	46	77	45	61	29	61	29	56	24	80	48
	27.6	64	32	56	24	78	46	79	47	78	46	63	31	62	30	56	24	81	49
CUSTOM	8.2	60	28	52	20	73	41	74	42	73	41	57	25	57	25	51	19	76	44
	13.3	60	28	52	20	74	42	76	44	75	43	60	28	58	26	51	19	78	46
	18.4	63	31	55	23	76	44	78	46	76	44	60	28	60	28	55	23	79	47
	23.5	64	32	56	24	77	45	78	46	77	45	61	29	61	29	56	24	80	48
	27.6	64	32	56	24	78	46	79	47	78	46	63	31	62	30	56	24	81	49
EXTRA	11.2	60	28	52	20	73	41	74	42	73	41	57	25	57	25	51	19	76	44
	16.3	60	28	52	20	74	42	76	44	75	43	60	28	58	26	51	19	78	46
	23.4	63	31	55	23	76	44	78	46	76	44	60	28	60	28	55	23	79	47
	29.5	64	32	56	24	77	45	78	46	77	45	61	29	61	29	56	24	80	48
	34.6	64	32	56	24	78	46	79	47	78	46	63	31	62	30	56	24	81	49

NIVEAUX SONORES SECTION FREE COOLING - TEAL A SLN FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	8.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	13.3	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	18.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	23.5	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	27.6	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
CUSTOM	8.2	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	13.3	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	18.4	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	23.5	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	27.6	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
EXTRA	8.2	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	13.3	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	18.4	72	40	71	39	70	38	72	40	71	39	72	40	68	36	67	35	77	45
	23.5	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47
	27.6	74	42	73	41	72	40	74	42	73	41	74	42	70	38	69	37	79	47

Lw: valeurs de la puissance sonore en champ libre calculées selon le critère de la norme ISO 3744; conditions de travail nominal.
Lp: valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744



NIVEAUX SONORES SECTION FREE COOLING SLN - TEAL A SLN FC

Modèle		BANDE D'OCTAVE [dB]																TOTALE [dB(A)]	
		63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz			
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
BASIC	8.2	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
	13.3	63	31	62	30	61	29	63	31	62	30	63	31	59	27	58	26	68	36
	18.4	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	23.5	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	27.6	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
CUSTOM	8.2	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	13.3	66	34	65	33	64	32	66	34	65	33	66	34	62	30	61	29	71	39
	18.4	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	23.5	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	27.6	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
EXTRA	8.2	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	13.3	68	36	67	35	66	34	68	36	67	35	68	36	64	32	63	31	73	41
	18.4	69	37	68	36	67	35	69	37	68	36	69	37	65	33	64	32	74	42
	23.5	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44
	27.6	71	39	70	38	69	37	71	39	70	38	71	39	67	35	66	34	76	44

Lw: valeurs de la puissance sonore en champ libre calculées selon le critère de la norme ISO 3744; conditions de travail nominal.
Lp: valeurs de pression sonore référées à 10 mètres de l'unité en champ libre aux conditions de travail nominales, selon ISO 3744



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 10.2-16.2

VERSIONI (ST)-1P-2P
(ST)-1P-2P VERSIONS

VERSIONI 1PS-2PS
1PS-2PS VERSIONS

	DC					DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	ØRin	ØRout	A	B	C	ØUout
TETRIS 10.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3
TETRIS 12.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3
TETRIS 13.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3
TETRIS 15.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 76.1
TETRIS 16.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 76.1

VERSION	Uin
(ST)	G2"1/2 F
1P	G2"1/2 F
2P	G2"1/2 F
1PS	OD88.9
2PS	OD88.9

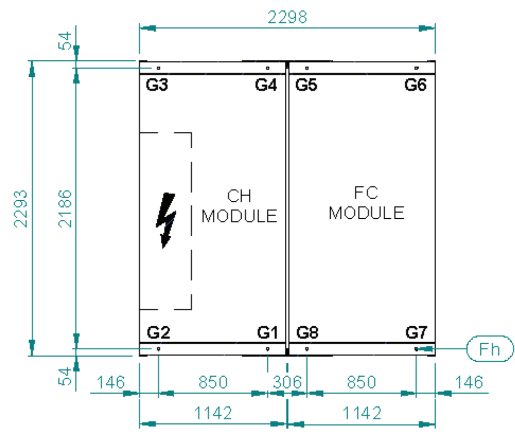
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP		St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		⇧	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.*	OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D109A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 10.2-16.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC B 10.2	1295	1337	169	173	260	254	135	118	106	122
Tetris FC B 10.2 _LN	1400	1442	178	181	304	298	135	118	106	122
Tetris FC B 10.2 _DS	1329	1378	180	187	270	260	135	118	106	122
Tetris FC B 10.2 _DS_LN	1436	1485	189	195	315	305	135	118	106	122
Tetris FC B 10.2 _DC	1387	1439	199	202	281	276	135	118	106	122
Tetris FC B 10.2 _DC_LN	1491	1543	207	210	325	320	135	118	106	122
Tetris FC B 10.2 1P-2P	1404	1451	169	173	260	254	193	140	110	152
Tetris FC B 10.2 1P-2P_LN	1509	1556	178	181	304	298	193	140	110	152
Tetris FC B 10.2 1P-2P_DS	1438	1492	180	187	270	260	193	140	110	152
Tetris FC B 10.2 1P-2P_DS_LN	1545	1599	189	195	315	305	193	140	110	152
Tetris FC B 10.2 1P-2P_DC	1496	1553	199	202	281	276	193	140	110	152
Tetris FC B 10.2 1P-2P_DC_LN	1600	1657	207	210	325	320	193	140	110	152
Tetris FC B 10.2 1PS-2PS	1504	1881	169	173	260	254	282	193	224	326
Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_LN	1609	1986	178	181	304	298	282	193	224	326
Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_DS	1538	1922	180	187	270	260	282	193	224	326
Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_DS_LN	1645	2029	189	195	315	305	282	193	224	326
Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_DC	1504	1881	169	173	260	254	282	193	224	326
Tetris FC B 10.2 1PS-2PS_DC_LN	1700	2087	207	210	325	320	282	193	224	326
Tetris FC B 12.2	1333	1376	174	176	275	270	135	118	106	122
Tetris FC B 12.2 _LN	1438	1481	182	184	319	315	135	118	106	122
Tetris FC B 12.2 _DS	1346	1390	177	181	279	272	135	118	106	122
Tetris FC B 12.2 _DS_LN	1450	1494	185	189	323	316	135	118	106	122
Tetris FC B 12.2 _DC	1428	1482	204	207	297	293	135	118	106	122
Tetris FC B 12.2 _DC_LN	1534	1588	213	215	341	338	135	118	106	122
Tetris FC B 12.2 1P-2P	1442	1490	174	176	275	270	193	140	110	152
Tetris FC B 12.2 1P-2P_LN	1547	1595	182	184	319	315	193	140	110	152
Tetris FC B 12.2 1P-2P_DS	1455	1504	177	181	279	272	193	140	110	152
Tetris FC B 12.2 1P-2P_DS_LN	1559	1608	185	189	323	316	193	140	110	152
Tetris FC B 12.2 1P-2P_DC	1537	1596	204	207	297	293	193	140	110	152
Tetris FC B 12.2 1P-2P_DC_LN	1643	1702	213	215	341	338	193	140	110	152
Tetris FC B 12.2 1PS-2PS	1542	1920	174	176	275	270	282	193	224	326
Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_LN	1647	2025	182	184	319	315	282	193	224	326
Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DS	1555	1934	177	181	279	272	282	193	224	326
Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DS_LN	1659	2038	185	189	323	316	282	193	224	326
Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DC	1637	2026	204	207	297	293	282	193	224	326
Tetris FC B 12.2 1PS-2PS_DC_LN	1743	2132	213	215	341	338	282	193	224	326

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D109A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 10.2-16.2

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC B 13.2	1372	1416	178	180	290	287	135	118	106	122
Tetris FC B 13.2 _LN	1478	1522	187	188	334	332	135	118	106	122
Tetris FC B 13.2 _DS	1386	1431	182	185	294	289	135	118	106	122
Tetris FC B 13.2 _DS_LN	1490	1535	190	193	338	333	135	118	106	122
Tetris FC B 13.2 _DC	1473	1529	211	212	314	311	135	118	106	122
Tetris FC B 13.2 _DC_LN	1578	1634	219	220	358	356	135	118	106	122
Tetris FC B 13.2 1P-2P	1481	1530	178	180	290	287	193	140	110	152
Tetris FC B 13.2 1P-2P_LN	1587	1636	187	188	334	332	193	140	110	152
Tetris FC B 13.2 1P-2P_DS	1495	1545	182	185	294	289	193	140	110	152
Tetris FC B 13.2 1P-2P_DS_LN	1599	1649	190	193	338	333	193	140	110	152
Tetris FC B 13.2 1P-2P_DC	1582	1643	211	212	314	311	193	140	110	152
Tetris FC B 13.2 1P-2P_DC_LN	1687	1748	219	220	358	356	193	140	110	152
Tetris FC B 13.2 1PS-2PS	1581	1960	178	180	290	287	282	193	224	326
Tetris FC B 13.2 1PS-2PS_LN	1687	2066	187	188	334	332	282	193	224	326
Tetris FC B 13.2 1PS-2PS_DS	1595	1975	182	185	294	289	282	193	224	326
Tetris FC B 13.2 1PS-2PS_DS_LN	1699	2079	190	193	338	333	282	193	224	326
Tetris FC B 13.2 1PS-2PS_DC	1682	2073	211	212	314	311	282	193	224	326
Tetris FC B 13.2 1PS-2PS_DC_LN	1787	2178	219	220	358	356	282	193	224	326
Tetris FC B 15.2	1422	1467	189	190	304	303	135	118	106	122
Tetris FC B 15.2 _LN	1528	1573	198	198	348	348	135	118	106	122
Tetris FC B 15.2 _DS	1436	1482	193	195	308	305	135	118	106	122
Tetris FC B 15.2 _DS_LN	1541	1587	201	203	352	350	135	118	106	122
Tetris FC B 15.2 _DC	1534	1593	225	226	331	330	135	118	106	122
Tetris FC B 15.2 _DC_LN	1638	1697	233	234	375	374	135	118	106	122
Tetris FC B 15.2 1P-2P	1531	1581	189	190	304	303	193	140	110	152
Tetris FC B 15.2 1P-2P_LN	1637	1687	198	198	348	348	193	140	110	152
Tetris FC B 15.2 1P-2P_DS	1545	1596	193	195	308	305	193	140	110	152
Tetris FC B 15.2 1P-2P_DS_LN	1650	1701	201	203	352	350	193	140	110	152
Tetris FC B 15.2 1P-2P_DC	1643	1707	225	226	331	330	193	140	110	152
Tetris FC B 15.2 1P-2P_DC_LN	1747	1811	233	234	375	374	193	140	110	152
Tetris FC B 15.2 1PS-2PS	1631	2011	189	190	304	303	282	193	224	326
Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_LN	1737	2117	198	198	348	348	282	193	224	326
Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DS	1645	2026	193	195	308	305	282	193	224	326
Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DS_LN	1750	2131	201	203	352	350	282	193	224	326
Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DC	1743	2137	225	226	331	330	282	193	224	326
Tetris FC B 15.2 1PS-2PS_DC_LN	1847	2241	233	234	375	374	282	193	224	326
Tetris FC B 16.2	1441	1487	192	192	310	312	135	118	106	122
Tetris FC B 16.2 _LN	1546	1592	201	200	354	356	135	118	106	122
Tetris FC B 16.2 _DS	1456	1503	196	197	315	314	135	118	106	122
Tetris FC B 16.2 _DS_LN	1561	1608	205	205	359	358	135	118	106	122
Tetris FC B 16.2 _DC	1555	1618	230	229	339	339	135	118	106	122
Tetris FC B 16.2 _DC_LN	1660	1723	238	238	383	383	135	118	106	122
Tetris FC B 16.2 1P-2P	1550	1601	192	192	310	312	193	140	110	152
Tetris FC B 16.2 1P-2P_LN	1655	1706	201	200	354	356	193	140	110	152
Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS	1565	1617	196	197	315	314	193	140	110	152
Tetris FC B 16.2 1P-2P_DS_LN	1670	1722	205	205	359	358	193	140	110	152
Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC	1664	1732	230	229	339	339	193	140	110	152
Tetris FC B 16.2 1P-2P_DC_LN	1769	1837	238	238	383	383	193	140	110	152
Tetris FC B 16.2 1PS-2PS	1650	2031	192	192	310	312	282	193	224	326
Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_LN	1755	2136	201	200	354	356	282	193	224	326
Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS	1665	2047	196	197	315	314	282	193	224	326
Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DS_LN	1770	2152	205	205	359	358	282	193	224	326
Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC	1764	2162	230	229	339	339	282	193	224	326
Tetris FC B 16.2 1PS-2PS_DC_LN	1869	2267	238	238	383	383	282	193	224	326

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D109A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 20.3-24.3

	DC					DS				
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	ØRin	ØRout	A	B	C
TETRIS 20.3	OD 88.9	OD 88.9	680	230	516	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516
TETRIS 24.3	OD 88.9	OD 88.9	827	230	516	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516

MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS 20.3	OD88.9	OD88.9	OD139.7	OD88.9
TETRIS 24.3	OD88.9	OD88.9	OD139.7	OD88.9

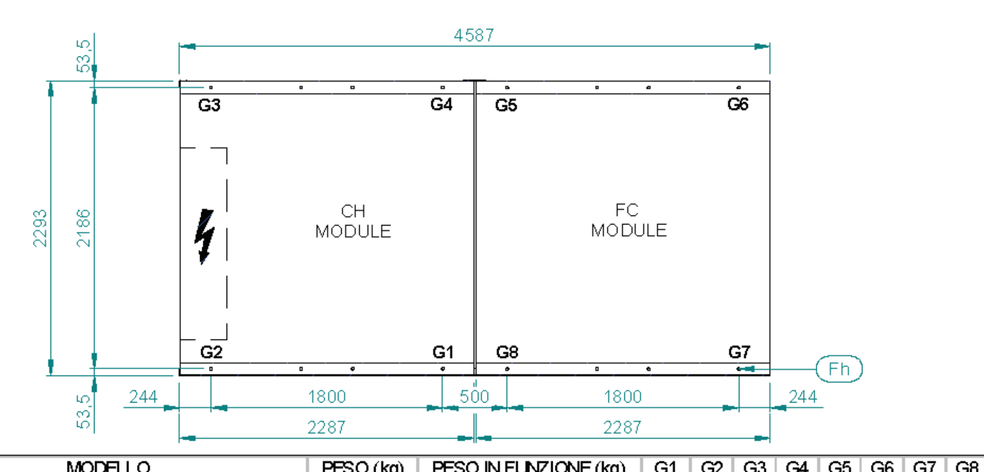
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP		
St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK		
*	OPTIONAL		
▯	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		
⇳	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW		
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES		
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET		
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET		
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.*	OPTIONAL	
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET		
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET		

A4D292A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 20.3-24.3



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC B 20.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2395	2506	327	251	410	535	234	262	257	230
Tetris FC B 20.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2585	2696	339	268	488	618	234	262	257	230
Tetris FC B 20.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2408	2521	333	259	414	532	234	262	257	230
Tetris FC B 20.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2598	2711	345	276	492	615	234	262	257	230
Tetris FC B 20.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2517	2650	359	316	465	527	234	262	257	230
Tetris FC B 20.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2706	2839	372	332	543	609	234	262	257	230
Tetris FC B 2.03 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2559	2685	327	251	410	535	287	262	293	320
Tetris FC B 20.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2749	2875	339	268	488	618	287	262	293	320
Tetris FC B 20.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2572	2700	333	259	414	532	287	262	293	320
Tetris FC B 20.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2762	2890	345	276	492	615	287	262	293	320
Tetris FC B 20.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2681	2829	359	316	465	527	287	262	293	320
Tetris FC B 20.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2870	3018	372	332	543	609	287	262	293	320
Tetris FC B 20.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2655	3114	327	251	410	535	289	393	524	385
Tetris FC B 20.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2845	3304	339	268	488	618	289	393	524	385
Tetris FC B 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2668	3129	333	259	414	532	289	393	524	385
Tetris FC B 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2858	3319	345	276	492	615	289	393	524	385
Tetris FC B 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2777	3258	359	316	465	527	289	393	524	385
Tetris FC B 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2966	3447	372	332	543	609	289	393	524	385
Tetris FC B 24.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2524	2640	358	268	442	589	234	262	257	230
Tetris FC B 24.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2714	2830	370	285	519	673	234	262	257	230
Tetris FC B 24.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2540	2659	365	279	447	585	234	262	257	230
Tetris FC B 24.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2729	2848	377	296	524	668	234	262	257	230
Tetris FC B 24.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2645	2785	389	333	498	582	234	262	257	230
Tetris FC B 24.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2834	2974	402	349	576	664	234	262	257	230
Tetris FC B 24.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2688	2819	358	268	442	589	287	262	293	320
Tetris FC B 24.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2878	3009	370	285	519	673	287	262	293	320
Tetris FC B 24.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2704	2838	365	279	447	585	287	262	293	320
Tetris FC B 24.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2893	3027	377	296	524	668	287	262	293	320
Tetris FC B 24.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2809	2964	389	333	498	582	287	262	293	320
Tetris FC B 24.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2998	3153	402	349	576	664	287	262	293	320
Tetris FC B 24.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2784	3248	358	268	442	589	289	393	524	385
Tetris FC B 24.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2974	3438	370	285	519	673	289	393	524	385
Tetris FC B 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2800	3267	365	279	447	585	289	393	524	385
Tetris FC B 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2989	3456	377	296	524	668	289	393	524	385
Tetris FC B 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2905	3393	389	333	498	582	289	393	524	385
Tetris FC B 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3094	3582	402	349	576	664	289	393	524	385

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D292A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 27.4-32.4

	DC						DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D
TETRIS 27.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140
TETRIS 29.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140
TETRIS 32.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140

MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS 27.4	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS 29.4	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS 32.4	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

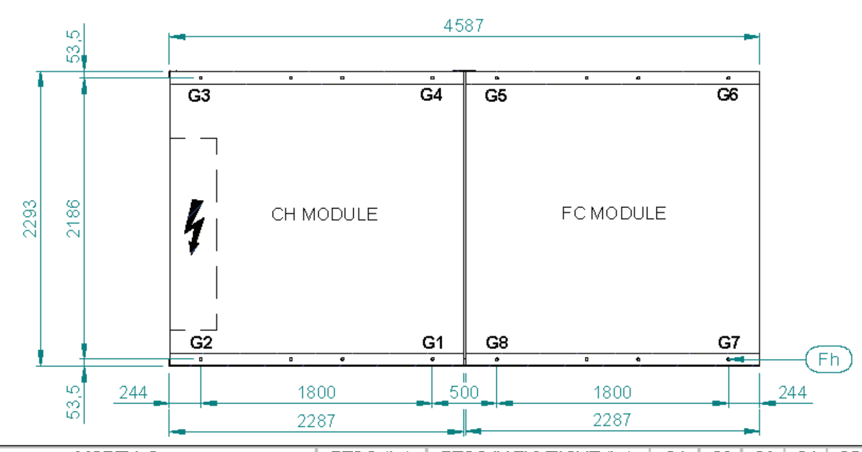
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP		St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
(symbol)	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		(symbol)	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.*	OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D111A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 27.4-32.4



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC B 27.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2785	2900	330	368	614	551	243	270	276	248
Tetris FC B 27.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2975	3090	346	381	695	631	243	270	276	248
Tetris FC B 27.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2807	2925	340	383	617	548	243	270	276	248
Tetris FC B 27.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2997	3115	356	396	698	628	243	270	276	248
Tetris FC B 27.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2940	3079	394	454	640	554	243	270	276	248
Tetris FC B 27.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3129	3268	410	467	721	633	243	270	276	248
Tetris FC B 27.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2985	3115	330	368	614	551	299	265	324	364
Tetris FC B 27.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3175	3305	346	381	695	631	299	265	324	364
Tetris FC B 27.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3007	3140	340	383	617	548	299	265	324	364
Tetris FC B 27.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3197	3330	356	396	698	628	299	265	324	364
Tetris FC B 27.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2773	2919	360	317	464	526	299	265	324	364
Tetris FC B 27.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2962	3108	373	333	542	608	299	265	324	364
Tetris FC B 27.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3080	3543	330	368	614	551	302	394	557	427
Tetris FC B 27.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3270	3733	346	381	695	631	302	394	557	427
Tetris FC B 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3102	3568	340	383	617	548	302	394	557	427
Tetris FC B 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3292	3758	356	396	698	628	302	394	557	427
Tetris FC B 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3235	3722	394	454	640	554	302	394	557	427
Tetris FC B 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3392	3877	376	449	747	625	302	394	557	427
Tetris FC B 29.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2752	2860	353	372	623	590	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2942	3050	368	386	704	670	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2775	2887	363	388	627	587	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2965	3077	379	402	707	667	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2927	3063	426	470	653	592	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3118	3254	443	484	734	671	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2752	2860	353	372	623	590	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2942	3050	368	386	704	670	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2775	2887	363	388	627	587	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2965	3077	379	402	707	667	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2927	3063	426	470	653	592	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3118	3254	443	484	734	671	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2475	2579	359	269	441	588	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2665	2769	371	287	518	671	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2498	2606	371	284	446	583	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2687	2795	383	301	523	666	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2650	2782	440	360	477	583	210	236	252	224
Tetris FC B 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2839	2971	452	377	555	665	210	236	252	224

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D111A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 27.4-32.4

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC B 32.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2911	3029	354	387	653	598	243	270	276	248
Tetris FC B 32.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3102	3220	370	401	734	678	243	270	276	248
Tetris FC B 32.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2937	3059	366	404	657	595	243	270	276	248
Tetris FC B 32.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3127	3249	382	418	738	674	243	270	276	248
Tetris FC B 32.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3107	3257	436	500	686	598	243	270	276	248
Tetris FC B 32.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3297	3447	452	513	768	677	243	270	276	248
Tetris FC B 32.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3111	3244	354	387	653	598	299	265	324	364
Tetris FC B 32.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3302	3435	370	401	734	678	299	265	324	364
Tetris FC B 32.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3137	3274	366	404	657	595	299	265	324	364
Tetris FC B 32.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3327	3464	382	418	738	674	299	265	324	364
Tetris FC B 32.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3307	3472	436	500	686	598	299	265	324	364
Tetris FC B 32.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3497	3662	452	513	768	677	299	265	324	364
Tetris FC B 32.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3206	3672	354	387	653	598	302	394	557	427
Tetris FC B 32.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3397	3863	370	401	734	678	302	394	557	427
Tetris FC B 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3232	3702	366	404	657	595	302	394	557	427
Tetris FC B 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3422	3892	382	418	738	674	302	394	557	427
Tetris FC B 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3402	3900	436	500	686	598	302	394	557	427
Tetris FC B 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3592	4090	452	513	768	677	302	394	557	427

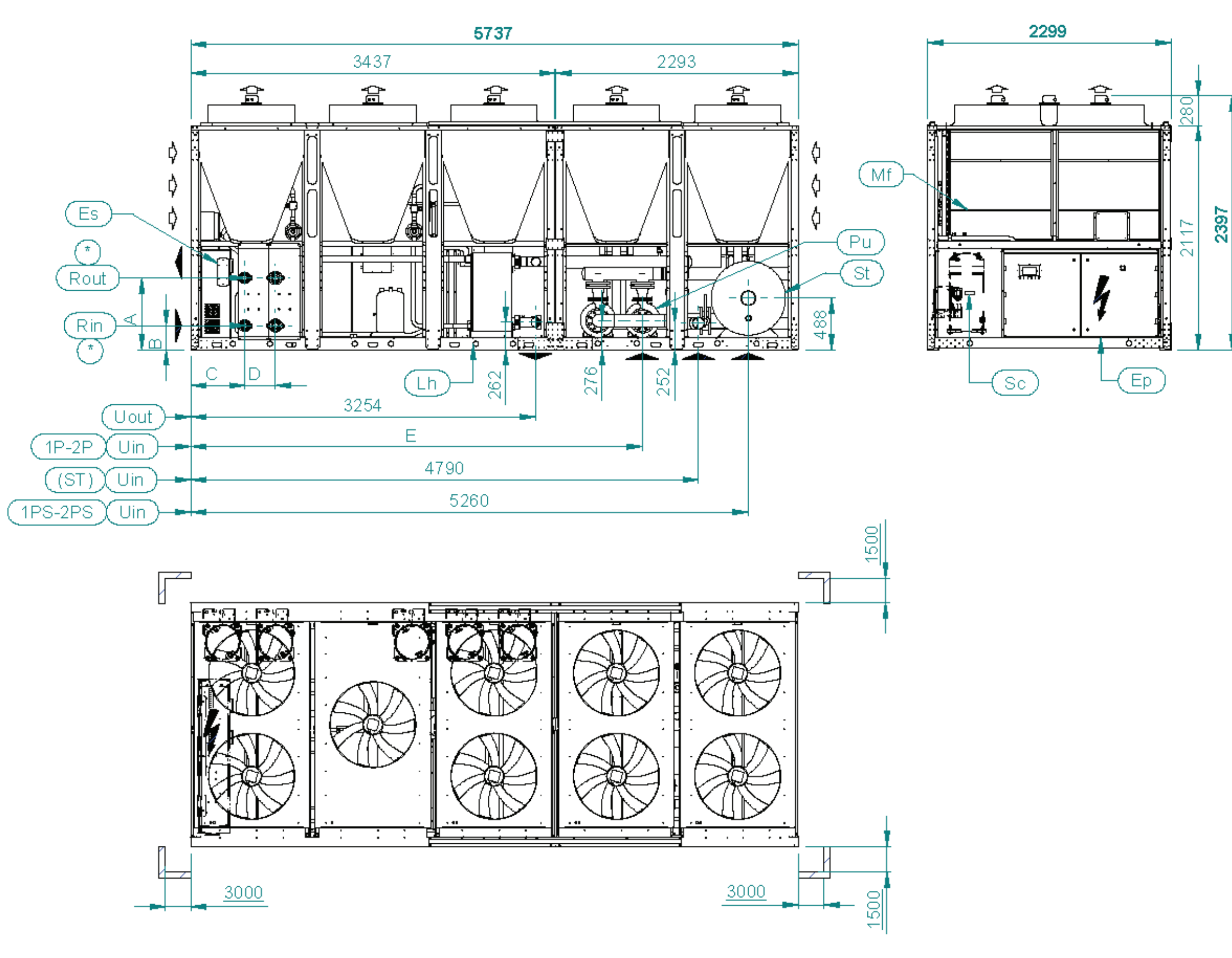
Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D111A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 33.5-35.5



MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS 33.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS 35.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

	DC						DS						1P	2P
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D	E	E
TETRIS 33.5	OD 88.9	OD 88.9	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4170	4170
TETRIS 35.5	OD 88.9	OD 88.9	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4213	4260

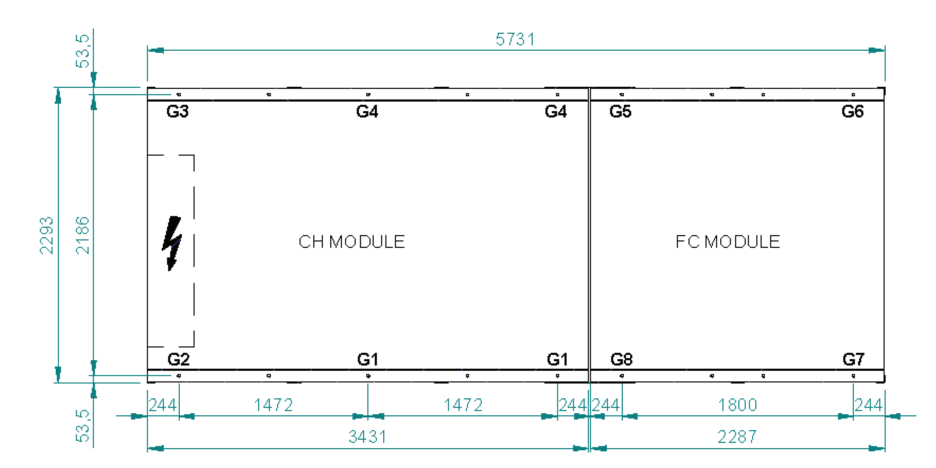
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	⇨	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D114A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 33.5-35.5



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC B 33.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3395	3553	303	315	504	484	313	314	267	266
Tetris FC B 33.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3685	3843	318	329	586	566	313	314	267	266
Tetris FC B 33.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3421	3582	310	329	511	481	313	314	267	266
Tetris FC B 33.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3712	3873	325	343	594	563	313	314	267	266
Tetris FC B 33.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3575	3771	345	415	566	470	313	314	267	266
Tetris FC B 33.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	3867	4063	362	427	650	551	313	314	267	266
Tetris FC B 33.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3669	3842	303	315	504	484	388	306	333	422
Tetris FC B 33.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3959	4132	318	329	586	566	388	306	333	422
Tetris FC B 33.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3695	3871	310	329	511	481	388	306	333	422
Tetris FC B 33.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3986	4162	325	343	594	563	388	306	333	422
Tetris FC B 33.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3849	4060	345	415	566	470	388	306	333	422
Tetris FC B 33.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4141	4352	362	427	650	551	388	306	333	422
Tetris FC B 33.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3750	4253	303	315	504	484	381	441	557	481
Tetris FC B 33.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4040	4543	318	329	586	566	381	441	557	481
Tetris FC B 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3776	4282	310	329	511	481	381	441	557	481
Tetris FC B 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4067	4573	325	343	594	563	381	441	557	481
Tetris FC B 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3930	4471	345	415	566	470	381	441	557	481
Tetris FC B 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4222	4763	362	427	650	551	381	441	557	481
Tetris FC B 35.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3456	3614	309	322	518	498	313	314	267	266
Tetris FC B 35.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3746	3904	324	336	600	580	313	314	267	266
Tetris FC B 35.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3480	3642	316	336	526	494	313	314	267	266
Tetris FC B 35.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3772	3934	332	350	608	576	313	314	267	266
Tetris FC B 35.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3649	3850	355	431	585	482	313	314	267	266
Tetris FC B 35.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	3938	4139	371	443	670	562	313	314	267	266
Tetris FC B 35.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3730	3903	309	322	518	498	388	306	333	422
Tetris FC B 35.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4020	4193	324	336	600	580	388	306	333	422
Tetris FC B 35.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3754	3931	316	336	526	494	388	306	333	422
Tetris FC B 35.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4046	4223	332	350	608	576	388	306	333	422
Tetris FC B 35.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3923	4139	355	431	585	482	388	306	333	422
Tetris FC B 35.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4212	4428	371	443	670	562	388	306	333	422
Tetris FC B 35.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3811	4314	309	322	518	498	381	441	557	481
Tetris FC B 35.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4101	4604	324	336	600	580	381	441	557	481
Tetris FC B 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3835	4342	316	336	526	494	381	441	557	481
Tetris FC B 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4127	4634	332	350	608	576	381	441	557	481
Tetris FC B 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4004	4550	355	431	585	482	381	441	557	481
Tetris FC B 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4293	4839	371	443	670	562	381	441	557	481

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D114A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 40.6-47.6

MODEL	ØUin (ST)	Øuin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	Øuout
TETRIS 40.6	OD 139.7	OD 139.7	OD 139.7	OD88.9
TETRIS 43.6	OD 139.7	OD 139.7	OD 139.7	OD88.9
TETRIS 47.6	OD 139.7	OD 139.7	OD 139.7	OD88.9

	DC						DS						1P	2P
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D	E	E
TETRIS 40.6	OD 88.9	OD 88.9	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	804	140	4205	4045
TETRIS 43.6	OD 88.9	OD 88.9	827	230	750	575	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	804	140	4205	4045
TETRIS 47.6	OD 88.9	OD 88.9	827	230	750	575	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	804	140	4205	4045

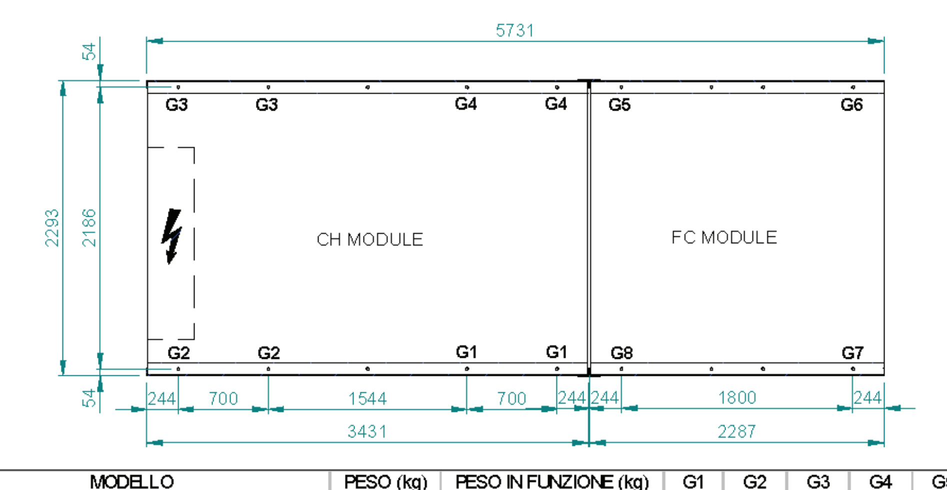
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK
*	OPTIONAL		
▯	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	⇕	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES		
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET		
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET		

A4D158A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 40.6-47.6



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC B 40.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3614	3794	233	248	418	393	336	337	269	268
Tetris FC B 40.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3906	4086	245	259	480	454	336	337	269	268
Tetris FC B 40.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3644	3828	239	258	422	390	336	337	269	268
Tetris FC B 40.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	3934	4118	250	269	484	451	336	337	269	268
Tetris FC B 40.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3836	4066	266	331	460	371	336	337	269	268
Tetris FC B 40.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4124	4354	279	340	523	430	336	337	269	268
Tetris FC B 40.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4052	4252	233	248	418	393	493	354	343	478
Tetris FC B 40.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4372	4576	250	269	484	451	493	354	343	478
Tetris FC B 40.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4082	4286	239	258	422	390	493	354	343	478
Tetris FC B 40.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4371	4574	250	268	484	451	493	354	343	478
Tetris FC B 40.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4274	4524	266	331	460	371	493	354	343	478
Tetris FC B 40.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4562	4812	279	340	523	430	493	354	343	478
Tetris FC B 40.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4153	4683	233	248	418	393	486	496	564	553
Tetris FC B 40.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4445	4975	245	259	480	454	486	496	564	553
Tetris FC B 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4183	4717	239	258	422	390	486	496	564	553
Tetris FC B 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4473	5007	250	269	484	451	486	496	564	553
Tetris FC B 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4375	4955	266	331	460	371	486	496	564	553
Tetris FC B 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4663	5243	279	340	523	430	486	496	564	553
Tetris FC B 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3776	3962	255	260	435	426	336	337	269	268
Tetris FC B 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4064	4250	266	271	496	487	336	337	269	268
Tetris FC B 43.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3805	3996	261	271	439	422	336	337	269	268
Tetris FC B 43.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4095	4286	272	282	501	483	336	337	269	268
Tetris FC B 43.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4018	4260	310	350	459	406	336	337	269	268
Tetris FC B 43.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4306	4548	322	360	521	466	336	337	269	268
Tetris FC B 43.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4214	4420	255	260	435	426	493	354	343	478
Tetris FC B 43.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4502	4708	266	271	496	487	493	354	343	478
Tetris FC B 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4243	4454	261	271	439	422	493	354	343	478
Tetris FC B 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4533	4744	272	282	501	483	493	354	343	478
Tetris FC B 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4456	4718	310	350	459	406	493	354	343	478
Tetris FC B 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4744	5006	322	360	521	466	493	354	343	478
Tetris FC B 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4315	4851	255	260	435	426	486	496	564	553
Tetris FC B 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4603	5139	266	271	496	487	486	496	564	553
Tetris FC B 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4344	4885	261	271	439	422	486	496	564	553
Tetris FC B 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4634	5175	272	282	501	483	486	496	564	553
Tetris FC B 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4557	5149	310	350	459	406	486	496	564	553
Tetris FC B 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4845	5437	322	360	521	466	486	496	564	553

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D158A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC BASIC 40.6-47.6

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC B 47.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3848	4034	260	265	447	440	336	337	269	268
Tetris FC B 47.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4140	4326	272	276	509	501	336	337	269	268
Tetris FC B 47.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3882	4074	267	277	452	436	336	337	269	268
Tetris FC B 47.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4174	4366	279	288	514	497	336	337	269	268
Tetris FC B 47.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4128	4378	325	367	473	419	336	337	269	268
Tetris FC B 47.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4416	4666	337	377	535	479	336	337	269	268
Tetris FC B 47.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4286	4492	260	265	447	440	493	354	343	478
Tetris FC B 47.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4578	4784	272	276	509	501	493	354	343	478
Tetris FC B 47.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4320	4532	267	277	452	436	493	354	343	478
Tetris FC B 47.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4612	4824	279	288	514	497	493	354	343	478
Tetris FC B 47.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4566	4836	325	367	473	419	493	354	343	478
Tetris FC B 47.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4854	5124	337	377	535	479	493	354	343	478
Tetris FC B 47.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4387	4923	260	265	447	440	486	496	564	553
Tetris FC B 47.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4679	5215	272	276	509	501	486	496	564	553
Tetris FC B 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4421	4963	267	277	452	436	486	496	564	553
Tetris FC B 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4713	5255	279	288	514	497	486	496	564	553
Tetris FC B 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4667	5267	325	367	473	419	486	496	564	553
Tetris FC B 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4955	5555	337	377	535	479	486	496	564	553

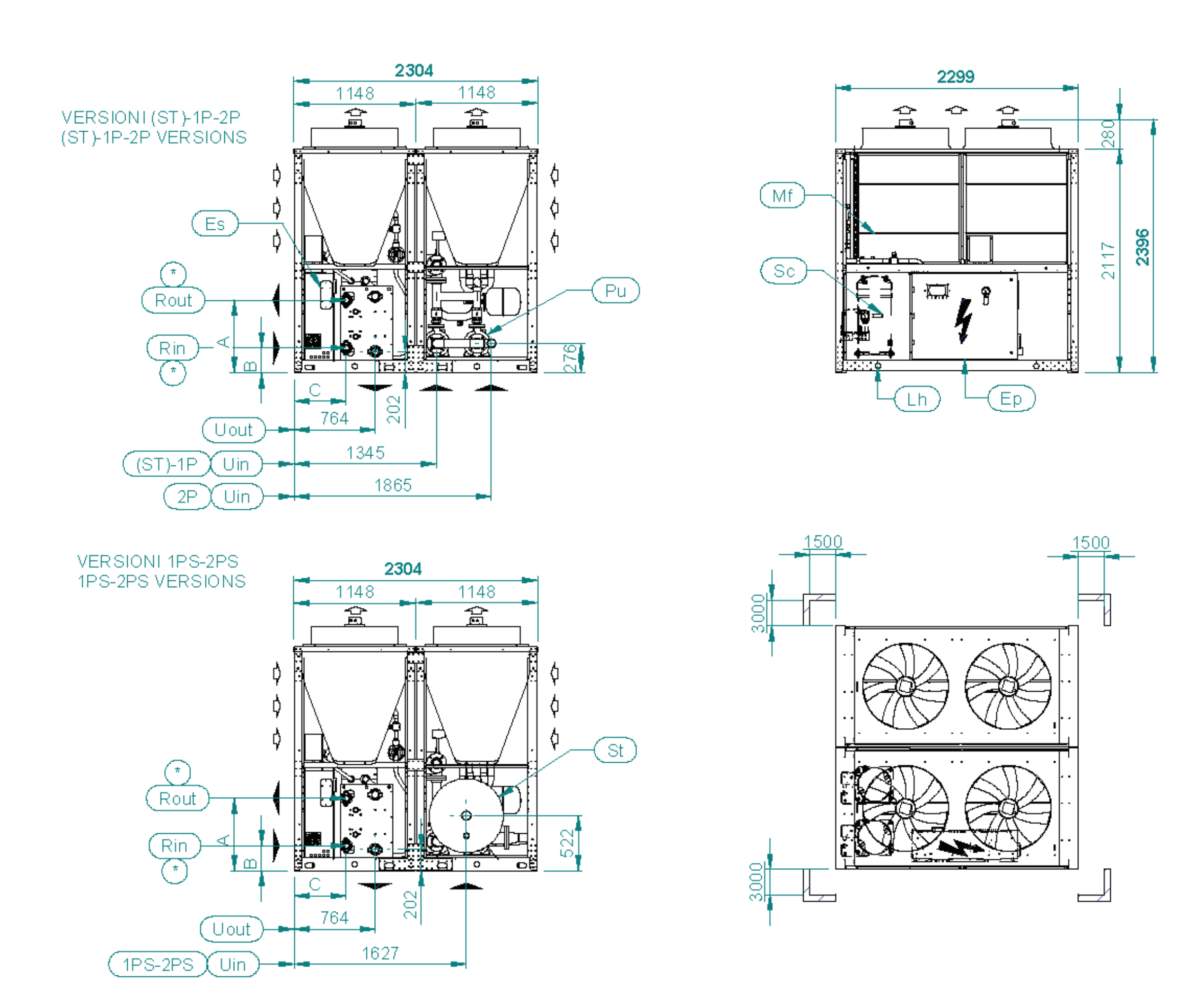
Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D158A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 10.2-16.2



	DC					DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	ØRin	ØRout	A	B	C	ØUout
TETRIS 10.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3
TETRIS 12.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3
TETRIS 13.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3
TETRIS 15.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 76.1
TETRIS 16.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 76.1

VERSION	Uin
(ST)	G 2"1/2 F
1P	G 2"1/2 F
2P	G 2"1/2 F
1PS	OD88.9
2PS	OD88.9

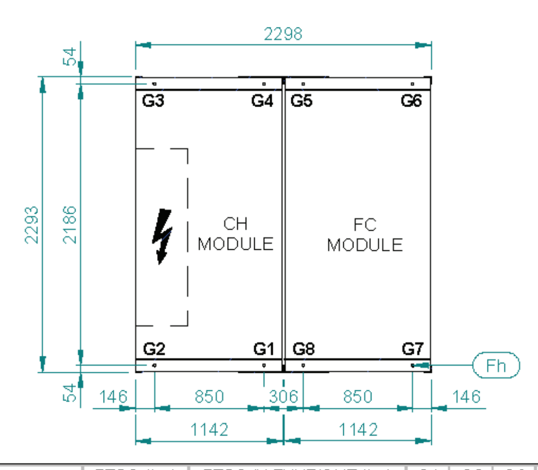
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP		St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES			FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.*	OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D110A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 10.2-16.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC C 10.2	1354	1421	169	173	260	254	157	140	126	142
Tetris FC C 10.2 _LN	1459	1526	178	181	304	298	157	140	126	142
Tetris FC C 10.2 _DS	1388	1462	180	187	270	260	157	140	126	142
Tetris FC C 10.2 _DS_LN	1495	1569	189	195	315	305	157	140	126	142
Tetris FC C 10.2 _DC	1446	1523	199	202	281	276	157	140	126	142
Tetris FC C 10.2 _DC_LN	1550	1627	207	210	325	320	157	140	126	142
Tetris FC C 10.2 1P-2P	1464	1536	169	173	260	254	214	167	131	168
Tetris FC C 10.2 1P-2P_LN	1569	1641	178	181	304	298	214	167	131	168
Tetris FC C 10.2 1P-2P_DS	1498	1577	180	187	270	260	214	167	131	168
Tetris FC C 10.2 1P-2P_DS_LN	1605	1684	189	195	315	305	214	167	131	168
Tetris FC C 10.2 1P-2P_DC	1556	1638	199	202	281	276	214	167	131	168
Tetris FC C 10.2 1P-2P_DC_LN	1660	1742	207	210	325	320	214	167	131	168
Tetris FC C 10.2 1PS-2PS	1565	1967	169	173	260	254	299	215	250	347
Tetris FC C 10.2 1PS-2PS_LN	1670	2072	178	181	304	298	299	215	250	347
Tetris FC C 10.2 1PS-2PS_DS	1599	2008	180	187	270	260	299	215	250	347
Tetris FC C 10.2 1PS-2PS_DS_LN	1706	2115	189	195	315	305	299	215	250	347
Tetris FC C 10.2 1PS-2PS_DC	1565	1967	169	173	260	254	299	215	250	347
Tetris FC C 10.2 1PS-2PS_DC_LN	1761	2173	207	210	325	320	299	215	250	347
Tetris FC C 12.2	1392	1460	174	176	275	270	157	140	126	142
Tetris FC C 12.2 _LN	1497	1565	182	184	319	315	157	140	126	142
Tetris FC C 12.2 _DS	1405	1474	177	181	279	272	157	140	126	142
Tetris FC C 12.2 _DS_LN	1509	1578	185	189	323	316	157	140	126	142
Tetris FC C 12.2 _DC	1487	1566	204	207	297	293	157	140	126	142
Tetris FC C 12.2 _DC_LN	1593	1672	213	215	341	338	157	140	126	142
Tetris FC C 12.2 1P-2P	1502	1575	174	176	275	270	214	167	131	168
Tetris FC C 12.2 1P-2P_LN	1607	1680	182	184	319	315	214	167	131	168
Tetris FC C 12.2 1P-2P_DS	1515	1589	177	181	279	272	214	167	131	168
Tetris FC C 12.2 1P-2P_DS_LN	1619	1693	185	189	323	316	214	167	131	168
Tetris FC C 12.2 1P-2P_DC	1597	1681	204	207	297	293	214	167	131	168
Tetris FC C 12.2 1P-2P_DC_LN	1703	1787	213	215	341	338	214	167	131	168
Tetris FC C 12.2 1PS-2PS	1603	2006	174	176	275	270	299	215	250	347
Tetris FC C 12.2 1PS-2PS_LN	1708	2111	182	184	319	315	299	215	250	347
Tetris FC C 12.2 1PS-2PS_DS	1616	2020	177	181	279	272	299	215	250	347
Tetris FC C 12.2 1PS-2PS_DS_LN	1720	2124	185	189	323	316	299	215	250	347
Tetris FC C 12.2 1PS-2PS_DC	1698	2112	204	207	297	293	299	215	250	347
Tetris FC C 12.2 1PS-2PS_DC_LN	1804	2218	213	215	341	338	299	215	250	347

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D110A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 10.2-16.2

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC C 13.2	1431	1500	178	180	290	287	157	140	126	142
Tetris FC C 13.2 _LN	1537	1606	187	188	334	332	157	140	126	142
Tetris FC C 13.2 _DS	1445	1515	182	185	294	289	157	140	126	142
Tetris FC C 13.2 _DS_LN	1549	1619	190	193	338	333	157	140	126	142
Tetris FC C 13.2 _DC	1532	1613	211	212	314	311	157	140	126	142
Tetris FC C 13.2 _DC_LN	1637	1718	219	220	358	356	157	140	126	142
Tetris FC C 13.2 1P-2P	1541	1615	178	180	290	287	214	167	131	168
Tetris FC C 13.2 1P-2P_LN	1647	1721	187	188	334	332	214	167	131	168
Tetris FC C 13.2 1P-2P_DS	1555	1630	182	185	294	289	214	167	131	168
Tetris FC C 13.2 1P-2P_DS_LN	1659	1734	190	193	338	333	214	167	131	168
Tetris FC C 13.2 1P-2P_DC	1642	1728	211	212	314	311	214	167	131	168
Tetris FC C 13.2 1P-2P_DC_LN	1747	1833	219	220	358	356	214	167	131	168
Tetris FC C 13.2 1PS-2PS	1642	2046	178	180	290	287	299	215	250	347
Tetris FC C 13.2 1PS-2PS_LN	1748	2152	187	188	334	332	299	215	250	347
Tetris FC C 13.2 1PS-2PS_DS	1656	2061	182	185	294	289	299	215	250	347
Tetris FC C 13.2 1PS-2PS_DS_LN	1760	2165	190	193	338	333	299	215	250	347
Tetris FC C 13.2 1PS-2PS_DC	1743	2159	211	212	314	311	299	215	250	347
Tetris FC C 13.2 1PS-2PS_DC_LN	1848	2264	219	220	358	356	299	215	250	347
Tetris FC C 15.2	1481	1551	189	190	304	303	157	140	126	142
Tetris FC C 15.2 _LN	1587	1657	198	198	348	348	157	140	126	142
Tetris FC C 15.2 _DS	1495	1566	193	195	308	305	157	140	126	142
Tetris FC C 15.2 _DS_LN	1600	1671	201	203	352	350	157	140	126	142
Tetris FC C 15.2 _DC	1593	1677	225	226	331	330	157	140	126	142
Tetris FC C 15.2 _DC_LN	1697	1781	233	234	375	374	157	140	126	142
Tetris FC C 15.2 1P-2P	1591	1666	189	190	304	303	214	167	131	168
Tetris FC C 15.2 1P-2P_LN	1697	1772	198	198	348	348	214	167	131	168
Tetris FC C 15.2 1P-2P_DS	1605	1681	193	195	308	305	214	167	131	168
Tetris FC C 15.2 1P-2P_DS_LN	1710	1786	201	203	352	350	214	167	131	168
Tetris FC C 15.2 1P-2P_DC	1703	1792	225	226	331	330	214	167	131	168
Tetris FC C 15.2 1P-2P_DC_LN	1807	1896	233	234	375	374	214	167	131	168
Tetris FC C 15.2 1PS-2PS	1692	2097	189	190	304	303	299	215	250	347
Tetris FC C 15.2 1PS-2PS_LN	1798	2203	198	198	348	348	299	215	250	347
Tetris FC C 15.2 1PS-2PS_DS	1706	2112	193	195	308	305	299	215	250	347
Tetris FC C 15.2 1PS-2PS_DS_LN	1811	2217	201	203	352	350	299	215	250	347
Tetris FC C 15.2 1PS-2PS_DC	1804	2223	225	226	331	330	299	215	250	347
Tetris FC C 15.2 1PS-2PS_DC_LN	1908	2327	233	234	375	374	299	215	250	347
Tetris FC C 16.2	1500	1571	192	192	310	312	157	140	126	142
Tetris FC C 16.2 _LN	1605	1676	201	200	354	356	157	140	126	142
Tetris FC C 16.2 _DS	1515	1587	196	197	315	314	157	140	126	142
Tetris FC C 16.2 _DS_LN	1620	1692	205	205	359	358	157	140	126	142
Tetris FC C 16.2 _DC	1614	1702	230	229	339	339	157	140	126	142
Tetris FC C 16.2 _DC_LN	1719	1807	238	238	383	383	157	140	126	142
Tetris FC C 16.2 1P-2P	1610	1686	192	192	310	312	214	167	131	168
Tetris FC C 16.2 1P-2P_LN	1715	1791	201	200	354	356	214	167	131	168
Tetris FC C 16.2 1P-2P_DS	1625	1702	196	197	315	314	214	167	131	168
Tetris FC C 16.2 1P-2P_DS_LN	1730	1807	205	205	359	358	214	167	131	168
Tetris FC C 16.2 1P-2P_DC	1724	1817	230	229	339	339	214	167	131	168
Tetris FC C 16.2 1P-2P_DC_LN	1829	1922	238	238	383	383	214	167	131	168
Tetris FC C 16.2 1PS-2PS	1711	2117	192	192	310	312	299	215	250	347
Tetris FC C 16.2 1PS-2PS_LN	1816	2222	201	200	354	356	299	215	250	347
Tetris FC C 16.2 1PS-2PS_DS	1726	2133	196	197	315	314	299	215	250	347
Tetris FC C 16.2 1PS-2PS_DS_LN	1831	2238	205	205	359	358	299	215	250	347
Tetris FC C 16.2 1PS-2PS_DC	1825	2248	230	229	339	339	299	215	250	347
Tetris FC C 16.2 1PS-2PS_DC_LN	1930	2353	238	238	383	383	299	215	250	347

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D110A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 20.3-24.3

	DC					DS				
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	ØRin	ØRout	A	B	C
TETRIS 20.3	OD 88.9	OD 88.9	680	230	516	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516
TETRIS 24.3	OD 88.9	OD 88.9	827	230	516	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516

MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS 20.3	OD88.9	OD88.9	OD139.7	OD88.9
TETRIS 24.3	OD88.9	OD88.9	OD139.7	OD88.9

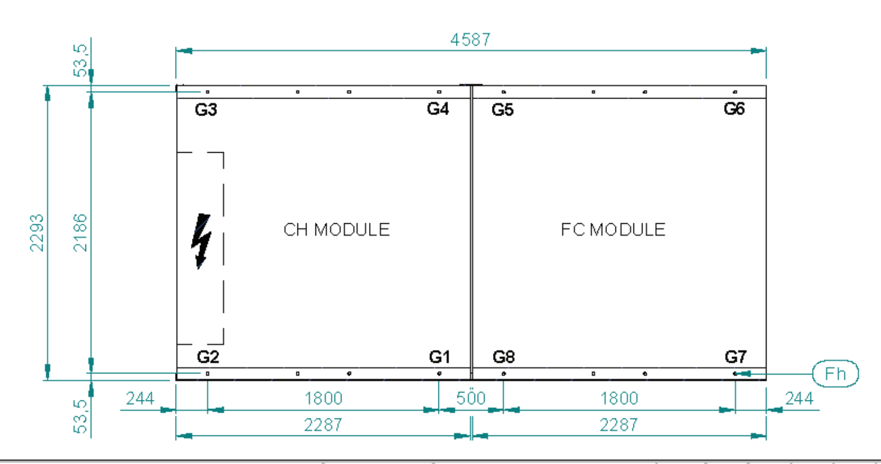
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D293A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 20.3-24.3



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC C 20.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2470	2611	327	251	410	535	290	291	254	253
Tetris FC C 20.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2660	2801	339	268	488	618	290	291	254	253
Tetris FC C 20.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2483	2626	333	259	414	532	290	291	254	253
Tetris FC C 20.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2673	2816	345	276	492	615	290	291	254	253
Tetris FC C 20.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2592	2755	359	316	465	527	290	291	254	253
Tetris FC C 20.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2781	2944	372	332	543	609	290	291	254	253
Tetris FC C 2.03 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2636	2792	327	251	410	535	344	291	290	344
Tetris FC C 20.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2826	2982	339	268	488	618	344	291	290	344
Tetris FC C 20.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2649	2807	333	259	414	532	344	291	290	344
Tetris FC C 20.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2839	2997	345	276	492	615	344	291	290	344
Tetris FC C 20.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2758	2936	359	316	465	527	344	291	290	344
Tetris FC C 20.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2947	3125	372	332	543	609	344	291	290	344
Tetris FC C 20.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2731	3220	327	251	410	535	341	426	517	413
Tetris FC C 20.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2921	3410	339	268	488	618	341	426	517	413
Tetris FC C 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2744	3235	333	259	414	532	341	426	517	413
Tetris FC C 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2934	3425	345	276	492	615	341	426	517	413
Tetris FC C 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2853	3364	359	316	465	527	341	426	517	413
Tetris FC C 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3042	3553	372	332	543	609	341	426	517	413
Tetris FC C 24.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2599	2745	358	268	442	589	290	291	254	253
Tetris FC C 24.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2789	2935	370	285	519	673	290	291	254	253
Tetris FC C 24.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2615	2764	365	279	447	585	290	291	254	253
Tetris FC C 24.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2804	2953	377	296	524	668	290	291	254	253
Tetris FC C 24.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2720	2890	389	333	498	582	290	291	254	253
Tetris FC C 24.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2909	3079	402	349	576	664	290	291	254	253
Tetris FC C 24.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2765	2926	358	268	442	589	344	291	290	344
Tetris FC C 24.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2955	3116	370	285	519	673	344	291	290	344
Tetris FC C 24.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2781	2945	365	279	447	585	344	291	290	344
Tetris FC C 24.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2970	3134	377	296	524	668	344	291	290	344
Tetris FC C 24.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2886	3071	389	333	498	582	344	291	290	344
Tetris FC C 24.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3075	3260	402	349	576	664	344	291	290	344
Tetris FC C 24.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2860	3354	358	268	442	589	341	426	517	413
Tetris FC C 24.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3050	3544	370	285	519	673	341	426	517	413
Tetris FC C 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2876	3373	365	279	447	585	341	426	517	413
Tetris FC C 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3065	3562	377	296	524	668	341	426	517	413
Tetris FC C 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2981	3499	389	333	498	582	341	426	517	413
Tetris FC C 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3170	3688	402	349	576	664	341	426	517	413

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø18

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D293A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 27.4-32.4

	DC						DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D
TETRIS 27.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140
TETRIS 29.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140
TETRIS 32.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140

MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS 27.4	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS 29.4	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS 32.4	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

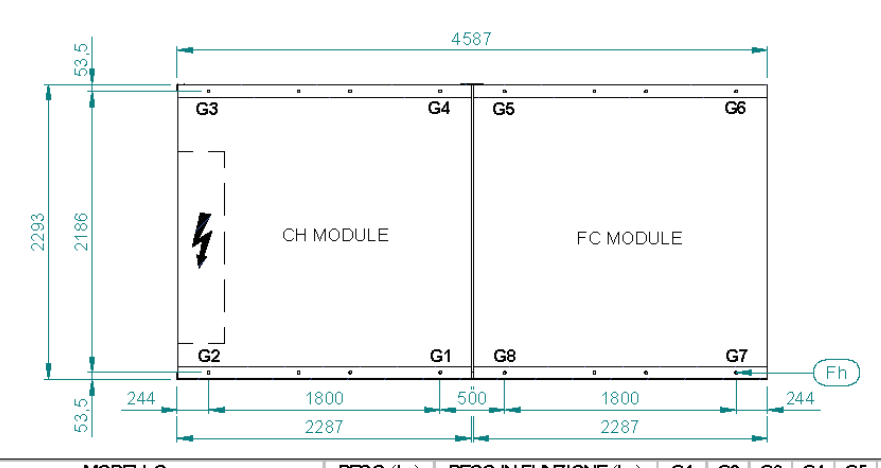
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
▯	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	⇨	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D112A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 27.4-32.4



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC C 27.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2864	3009	330	368	614	551	315	315	258	258
Tetris FC C 27.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3054	3199	346	381	695	631	315	315	258	258
Tetris FC C 27.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2886	3034	340	383	617	548	315	315	258	258
Tetris FC C 27.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3076	3224	356	396	698	628	315	315	258	258
Tetris FC C 27.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3019	3188	394	454	640	554	315	315	258	258
Tetris FC C 27.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3208	3377	410	467	721	633	315	315	258	258
Tetris FC C 27.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3064	3224	330	368	614	551	372	308	309	372
Tetris FC C 27.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3254	3414	346	381	695	631	372	308	309	372
Tetris FC C 27.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3086	3249	340	383	617	548	372	308	309	372
Tetris FC C 27.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3276	3439	356	396	698	628	372	308	309	372
Tetris FC C 27.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2852	3028	360	317	464	526	372	308	309	372
Tetris FC C 27.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3041	3217	373	333	542	608	372	308	309	372
Tetris FC C 27.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3160	3653	330	368	614	551	368	444	535	443
Tetris FC C 27.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3350	3843	346	381	695	631	368	444	535	443
Tetris FC C 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3182	3678	340	383	617	548	368	444	535	443
Tetris FC C 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3372	3868	356	396	698	628	368	444	535	443
Tetris FC C 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3315	3832	394	454	640	554	368	444	535	443
Tetris FC C 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3472	3987	376	449	747	625	368	444	535	443
Tetris FC C 29.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2831	2969	353	372	623	590	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3021	3159	368	386	704	670	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2855	2996	363	388	627	587	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3045	3186	379	402	707	667	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3006	3172	426	470	653	592	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3197	3363	443	484	734	671	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2831	2969	353	372	623	590	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3021	3159	368	386	704	670	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2855	2996	363	388	627	587	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3045	3186	379	402	707	667	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3006	3172	426	470	653	592	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3197	3363	443	484	734	671	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2554	2688	359	269	441	588	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2744	2878	371	287	518	671	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2578	2715	371	284	446	583	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2767	2904	383	301	523	666	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2729	2891	440	360	477	583	281	281	235	234
Tetris FC C 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2918	3080	452	377	555	665	281	281	235	234

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D112A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 27.4-32.4

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC C 32.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2990	3138	354	387	653	598	315	315	258	258
Tetris FC C 32.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3181	3329	370	401	734	678	315	315	258	258
Tetris FC C 32.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3016	3168	366	404	657	595	315	315	258	258
Tetris FC C 32.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3206	3358	382	418	738	674	315	315	258	258
Tetris FC C 32.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3186	3366	436	500	686	598	315	315	258	258
Tetris FC C 32.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3376	3556	452	513	768	677	315	315	258	258
Tetris FC C 32.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3190	3353	354	387	653	598	372	308	309	372
Tetris FC C 32.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3381	3544	370	401	734	678	372	308	309	372
Tetris FC C 32.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3216	3383	366	404	657	595	372	308	309	372
Tetris FC C 32.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3406	3573	382	418	738	674	372	308	309	372
Tetris FC C 32.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3386	3581	436	500	686	598	372	308	309	372
Tetris FC C 32.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3576	3771	452	513	768	677	372	308	309	372
Tetris FC C 32.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3286	3782	354	387	653	598	368	444	535	443
Tetris FC C 32.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3477	3973	370	401	734	678	368	444	535	443
Tetris FC C 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3312	3812	366	404	657	595	368	444	535	443
Tetris FC C 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3502	4002	382	418	738	674	368	444	535	443
Tetris FC C 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3482	4010	436	500	686	598	368	444	535	443
Tetris FC C 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3672	4200	452	513	768	677	368	444	535	443

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D112A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 33.5-35.5

MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS 33.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS 35.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

	DC						DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D
TETRIS 33.5	OD 88.9	OD 88.9	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140
TETRIS 35.5	OD 88.9	OD 88.9	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140

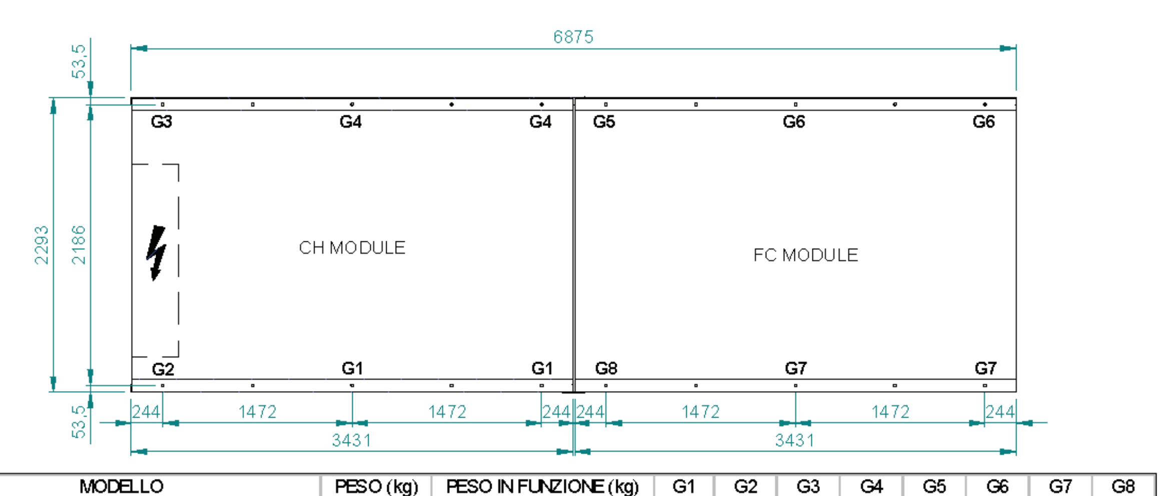
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D115A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 33.5-35.5



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC C 33.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3796	4009	303	315	504	484	308	282	241	262
Tetris FC C 33.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4086	4299	318	329	586	566	308	282	241	262
Tetris FC C 33.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3822	4038	310	329	511	481	308	282	241	262
Tetris FC C 33.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	4113	4329	325	343	594	563	308	282	241	262
Tetris FC C 33.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3976	4227	345	415	566	470	308	282	241	262
Tetris FC C 33.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	4268	4519	362	427	650	551	308	282	241	262
Tetris FC C 33.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4072	4300	303	315	504	484	401	270	277	412
Tetris FC C 33.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4362	4590	318	329	586	566	401	270	277	412
Tetris FC C 33.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4098	4329	310	329	511	481	401	270	277	412
Tetris FC C 33.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4389	4620	325	343	594	563	401	270	277	412
Tetris FC C 33.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4252	4518	345	415	566	470	401	270	277	412
Tetris FC C 33.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4544	4810	362	427	650	551	401	270	277	412
Tetris FC C 33.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4153	4711	303	315	504	484	429	319	374	502
Tetris FC C 33.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4443	5001	318	329	586	566	429	319	374	502
Tetris FC C 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4179	4740	310	329	511	481	429	319	374	502
Tetris FC C 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4470	5031	325	343	594	563	429	319	374	502
Tetris FC C 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4333	4929	345	415	566	470	429	319	374	502
Tetris FC C 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4625	5221	362	427	650	551	429	319	374	502
Tetris FC C 35.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3857	4070	309	322	518	498	308	282	241	262
Tetris FC C 35.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4147	4360	324	336	600	580	308	282	241	262
Tetris FC C 35.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3881	4098	316	336	526	494	308	282	241	262
Tetris FC C 35.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	4173	4390	332	350	608	576	308	282	241	262
Tetris FC C 35.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4050	4306	355	431	585	482	308	282	241	262
Tetris FC C 35.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	4339	4595	371	443	670	562	308	282	241	262
Tetris FC C 35.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4133	4361	309	322	518	498	401	270	277	412
Tetris FC C 35.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4423	4651	324	336	600	580	401	270	277	412
Tetris FC C 35.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4157	4389	316	336	526	494	401	270	277	412
Tetris FC C 35.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4449	4681	332	350	608	576	401	270	277	412
Tetris FC C 35.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4326	4597	355	431	585	482	401	270	277	412
Tetris FC C 35.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4615	4886	371	443	670	562	401	270	277	412
Tetris FC C 35.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4214	4772	309	322	518	498	429	319	374	502
Tetris FC C 35.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4504	5062	324	336	600	580	429	319	374	502
Tetris FC C 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4238	4800	316	336	526	494	429	319	374	502
Tetris FC C 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4530	5092	332	350	608	576	429	319	374	502
Tetris FC C 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4407	5008	355	431	585	482	429	319	374	502
Tetris FC C 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4696	5297	371	443	670	562	429	319	374	502

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D115A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 40.6-47.6

MODEL	ØUin (ST)	Øuin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	Øuout
TETRIS 40.6	OD 139.7	OD 139.7	OD 139.7	OD88.9
TETRIS 43.6	OD 139.7	OD 139.7	OD 139.7	OD88.9
TETRIS 47.6	OD 139.7	OD 139.7	OD 139.7	OD88.9

	DC						DS						1P	2P
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D	E	E
TETRIS 40.6	OD 88.9	OD 88.9	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	804	140	4205	4045
TETRIS 43.6	OD 88.9	OD 88.9	827	230	750	575	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	804	140	4205	4045
TETRIS 47.6	OD 88.9	OD 88.9	827	230	750	575	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	804	140	4205	4045

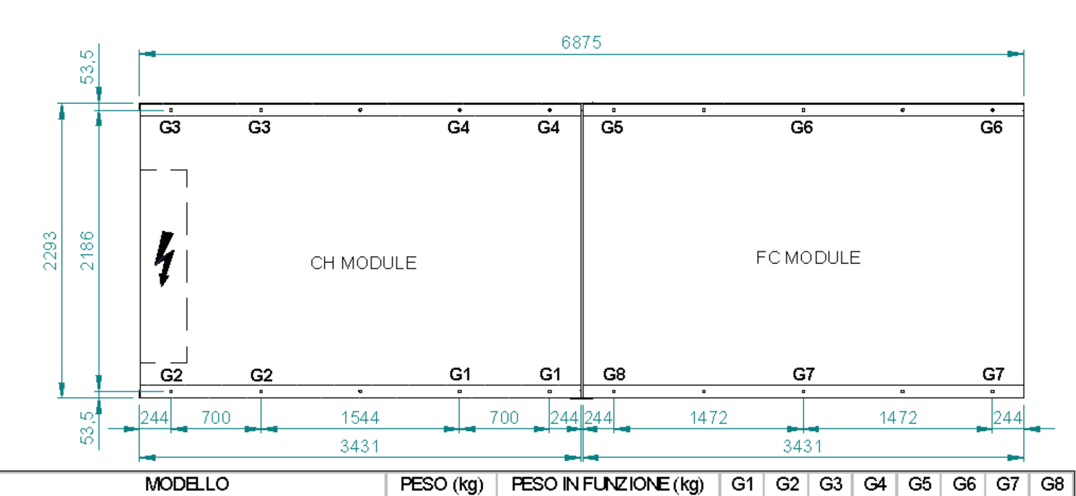
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
▯	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	⇨	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D159A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 40.6-47.6



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4015	4255	232	247	419	394	326	298	242	265
Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4307	4547	244	258	481	455	326	298	242	265
Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4045	4289	238	257	423	391	326	298	242	265
Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4335	4579	249	268	485	452	326	298	242	265
Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4235	4525	265	329	461	372	326	298	242	265
Tetris FC C 40.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4527	4817	278	339	525	431	326	298	242	265
Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4454	4714	232	247	419	394	502	297	280	474
Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4774	5038	249	268	485	452	502	297	280	474
Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4484	4748	238	257	423	391	502	297	280	474
Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4773	5036	249	267	485	452	502	297	280	474
Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4674	4984	265	329	461	372	502	297	280	474
Tetris FC C 40.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4966	5276	278	339	525	431	502	297	280	474
Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4553	5143	232	247	419	394	534	348	376	577
Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4845	5435	244	258	481	455	534	348	376	577
Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4583	5177	238	257	423	391	534	348	376	577
Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4873	5467	249	268	485	452	534	348	376	577
Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4773	5413	265	329	461	372	534	348	376	577
Tetris FC C 40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5065	5705	278	339	525	431	534	348	376	577
Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4177	4423	254	259	436	427	326	298	242	265
Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4465	4711	265	270	497	488	326	298	242	265
Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4206	4457	260	270	440	423	326	298	242	265
Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4496	4747	271	281	502	484	326	298	242	265
Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4419	4721	309	349	460	407	326	298	242	265
Tetris FC C 43.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4707	5009	321	359	522	467	326	298	242	265
Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4616	4882	254	259	436	427	502	297	280	474
Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4904	5170	265	270	497	488	502	297	280	474
Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4645	4916	260	270	440	423	502	297	280	474
Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4935	5206	271	281	502	484	502	297	280	474
Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4858	5180	309	349	460	407	502	297	280	474
Tetris FC C 43.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	5146	5468	321	359	522	467	502	297	280	474
Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4715	5311	254	259	436	427	534	348	376	577
Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	5003	5599	265	270	497	488	534	348	376	577
Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4744	5345	260	270	440	423	534	348	376	577
Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	5034	5635	271	281	502	484	534	348	376	577
Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4957	5609	309	349	460	407	534	348	376	577
Tetris FC C 43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5245	5897	321	359	522	467	534	348	376	577

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D159A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC CUSTOM 40.6-47.6

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC C 47.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4249	4495	259	264	448	441	326	298	242	265
Tetris FC C 47.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4543	4789	271	275	510	503	326	298	242	265
Tetris FC C 47.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4283	4535	266	276	453	437	326	298	242	265
Tetris FC C 47.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4575	4827	278	287	515	498	326	298	242	265
Tetris FC C 47.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4529	4839	324	366	474	420	326	298	242	265
Tetris FC C 47.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4815	5125	336	375	536	480	326	298	242	265
Tetris FC C 47.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4688	4954	259	264	448	441	502	297	280	474
Tetris FC C 47.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4982	5248	271	275	510	503	502	297	280	474
Tetris FC C 47.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4722	4994	266	276	453	437	502	297	280	474
Tetris FC C 47.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	5014	5286	278	287	515	498	502	297	280	474
Tetris FC C 47.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4968	5298	324	366	474	420	502	297	280	474
Tetris FC C 47.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	5254	5584	336	375	536	480	502	297	280	474
Tetris FC C 47.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4787	5383	259	264	448	441	534	348	376	577
Tetris FC C 47.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	5081	5677	271	275	510	503	534	348	376	577
Tetris FC C 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4821	5423	266	276	453	437	534	348	376	577
Tetris FC C 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	5113	5715	278	287	515	498	534	348	376	577
Tetris FC C 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	5067	5727	324	366	474	420	534	348	376	577
Tetris FC C 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5353	6013	336	375	536	480	534	348	376	577

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D159A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 10.2-16.2

VERSIONI (ST)-1P-2P
(ST)-1P-2P VERSIONS

VERSIONI 1PS-2PS
1PS-2PS VERSIONS

	DC					DS					
MODELLO	ØRin	ØRout	A	B	C	ØRin	ØRout	A	B	C	ØUout
TETRIS 10.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3
TETRIS 12.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3
TETRIS 13.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3
TETRIS 15.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 76.1
TETRIS 16.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 76.1

VERSIONE	Uin
(ST)	G 2"1/2 F
1P	G 2"1/2 F
2P	G 2"1/2 F
1PS	OD88.9
2PS	OD88.9

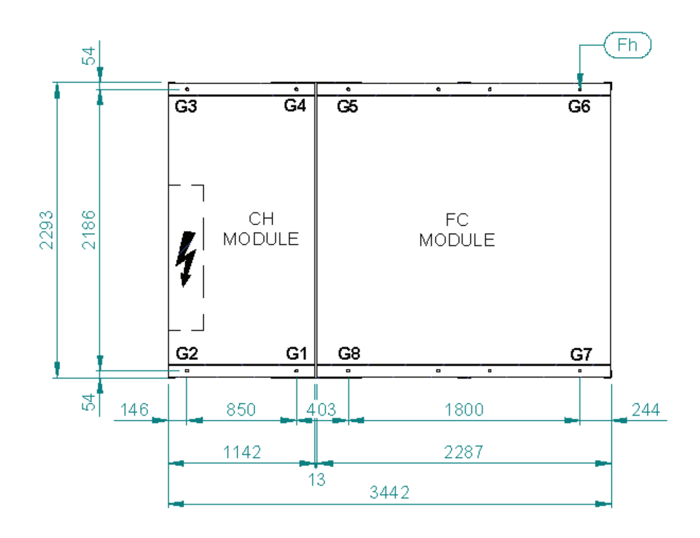
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	⇨	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D287A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 10.2-16.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC E 10.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1694	1790	169	173	260	254	240	239	227	228
Tetris FC E 10.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1799	1895	178	181	304	298	240	239	227	228
Tetris FC E 10.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1728	1831	180	187	270	260	240	239	227	228
Tetris FC E 10.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1835	1938	189	195	315	305	240	239	227	228
Tetris FC E 10.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1786	1892	199	202	281	276	240	239	227	228
Tetris FC E 10.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1890	1996	207	210	325	320	240	239	227	228
Tetris FC E 10.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1805	1906	169	173	260	254	309	255	220	266
Tetris FC E 10.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1910	2011	178	181	304	298	309	255	220	266
Tetris FC E 10.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1839	1947	180	187	270	260	309	255	220	266
Tetris FC E 10.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1946	2054	189	195	315	305	309	255	220	266
Tetris FC E 10.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1897	2008	199	202	281	276	309	255	220	266
Tetris FC E 10.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2001	2112	207	210	325	320	309	255	220	266
Tetris FC E 10.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1903	2334	169	173	260	254	446	249	280	503
Tetris FC E 10.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2008	2439	178	181	304	298	446	249	280	503
Tetris FC E 10.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1937	2375	180	187	270	260	446	249	280	503
Tetris FC E 10.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2044	2482	189	195	315	305	446	249	280	503
Tetris FC E 10.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	1903	2334	169	173	260	254	446	249	280	503
Tetris FC E 10.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2099	2540	207	210	325	320	446	249	280	503
Tetris FC E 12.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1732	1829	174	176	275	270	240	239	227	228
Tetris FC E 12.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1837	1934	182	184	319	315	240	239	227	228
Tetris FC E 12.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1745	1843	177	181	279	272	240	239	227	228
Tetris FC E 12.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1849	1947	185	189	323	316	240	239	227	228
Tetris FC E 12.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1827	1935	204	207	297	293	240	239	227	228
Tetris FC E 12.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1933	2041	213	215	341	338	240	239	227	228
Tetris FC E 12.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1843	1945	174	176	275	270	309	255	220	266
Tetris FC E 12.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1948	2050	182	184	319	315	309	255	220	266
Tetris FC E 12.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1856	1959	177	181	279	272	309	255	220	266
Tetris FC E 12.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1960	2063	185	189	323	316	309	255	220	266
Tetris FC E 12.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1938	2051	204	207	297	293	309	255	220	266

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D287A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 10.2-16.2

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC E 13.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1882	1985	178	180	290	287	309	255	220	266
Tetris FC E 13.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1988	2091	187	188	334	332	309	255	220	266
Tetris FC E 13.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1896	2000	182	185	294	289	309	255	220	266
Tetris FC E 13.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2000	2104	190	193	338	333	309	255	220	266
Tetris FC E 13.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1983	2098	211	212	314	311	309	255	220	266
Tetris FC E 13.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2088	2203	219	220	358	356	309	255	220	266
Tetris FC E 13.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1980	2413	178	180	290	287	446	249	280	503
Tetris FC E 13.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2086	2519	187	188	334	332	446	249	280	503
Tetris FC E 13.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1994	2428	182	185	294	289	446	249	280	503
Tetris FC E 13.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2098	2532	190	193	338	333	446	249	280	503
Tetris FC E 13.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2081	2526	211	212	314	311	446	249	280	503
Tetris FC E 13.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2186	2631	219	220	358	356	446	249	280	503
Tetris FC E 15.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1821	1920	189	190	304	303	240	239	227	228
Tetris FC E 15.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1927	2026	198	198	348	348	240	239	227	228
Tetris FC E 15.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1834,5	1935	193	195	308	305	240	239	227	228
Tetris FC E 15.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1939,5	2040	201	203	352	350	240	239	227	228
Tetris FC E 15.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1933	2046	225	226	331	330	240	239	227	228
Tetris FC E 15.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	2037	2150	233	234	375	374	240	239	227	228
Tetris FC E 15.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1932	2036	189	190	304	303	309	255	220	266
Tetris FC E 15.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2038	2142	198	198	348	348	309	255	220	266
Tetris FC E 15.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1945,5	2051	193	195	308	305	309	255	220	266
Tetris FC E 15.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2050,5	2156	201	203	352	350	309	255	220	266
Tetris FC E 15.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2044	2162	225	226	331	330	309	255	220	266
Tetris FC E 15.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2148	2266	233	234	375	374	309	255	220	266
Tetris FC E 15.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2030	2464	189	190	304	303	446	249	280	503
Tetris FC E 15.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2136	2570	198	198	348	348	446	249	280	503
Tetris FC E 15.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2043,5	2479	193	195	308	305	446	249	280	503
Tetris FC E 15.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2148,5	2584	201	203	352	350	446	249	280	503
Tetris FC E 15.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2142	2590	225	226	331	330	446	249	280	503
Tetris FC E 15.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2246	2694	233	234	375	374	446	249	280	503
Tetris FC E 16.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1840	1940	192	192	310	312	240	239	227	228
Tetris FC E 16.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1945	2045	201	200	354	356	240	239	227	228
Tetris FC E 16.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1854,5	1956	196	197	315	314	240	239	227	228
Tetris FC E 16.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1959,5	2061	205	205	359	358	240	239	227	228
Tetris FC E 16.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1954	2071	230	229	339	339	240	239	227	228
Tetris FC E 16.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	2059	2176	238	238	383	383	240	239	227	228
Tetris FC E 16.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1951	2056	192	192	310	312	309	255	220	266
Tetris FC E 16.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2056	2161	201	200	354	356	309	255	220	266
Tetris FC E 16.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1965,5	2072	196	197	315	314	309	255	220	266
Tetris FC E 16.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2070,5	2177	205	205	359	358	309	255	220	266
Tetris FC E 16.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2065	2187	230	229	339	339	309	255	220	266
Tetris FC E 16.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2170	2292	238	238	383	383	309	255	220	266
Tetris FC E 16.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2049	2484	192	192	310	312	446	249	280	503
Tetris FC E 16.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2154	2589	201	200	354	356	446	249	280	503
Tetris FC E 16.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2063,5	2500	196	197	315	314	446	249	280	503
Tetris FC E 16.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2168,5	2605	205	205	359	358	446	249	280	503
Tetris FC E 16.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2163	2615	230	229	339	339	446	249	280	503
Tetris FC E 16.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2268	2720	238	238	383	383	446	249	280	503

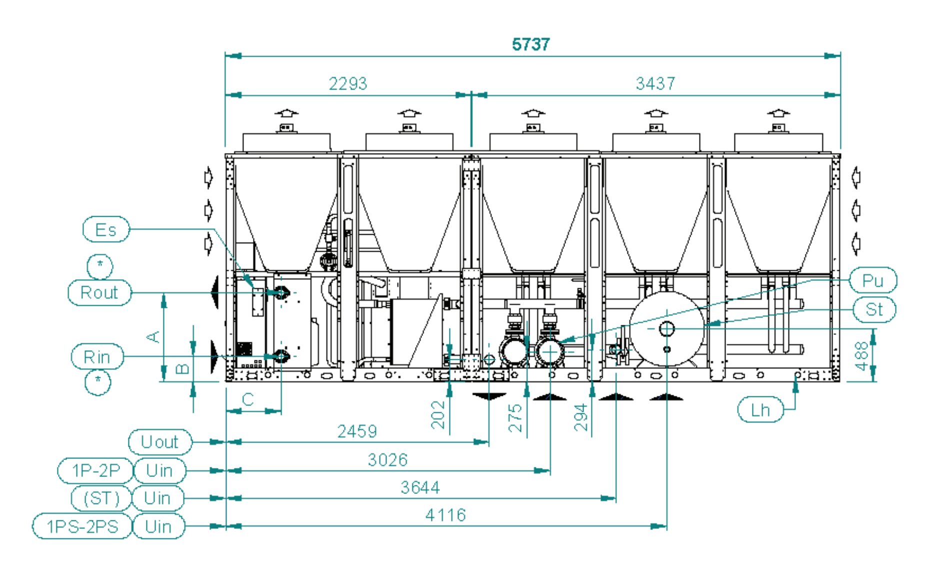
Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

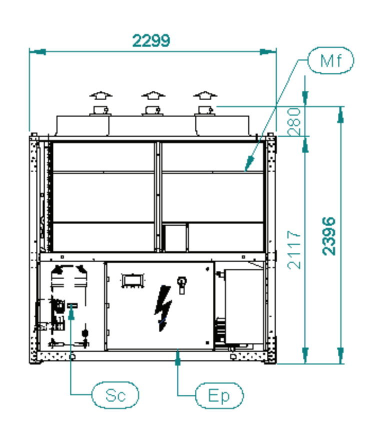
A4D287A

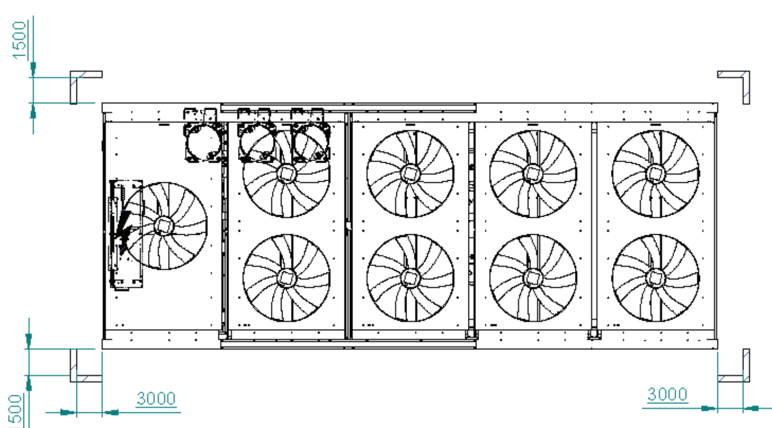


DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 20.3-24.3







	DC					DS				
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	ØRin	ØRout	A	B	C
TETRIS 20.3	OD 88.9	OD 88.9	680	230	516	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516
TETRIS 24.3	OD 88.9	OD 88.9	827	230	516	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516

MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS 20.3	OD88.9	OD88.9	OD139.7	OD88.9
TETRIS 24.3	OD88.9	OD88.9	OD139.7	OD88.9

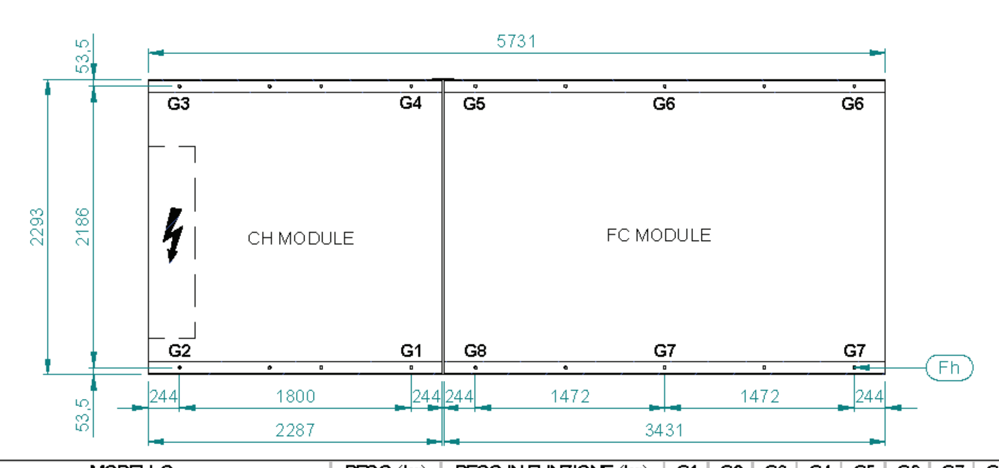
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL			
Pu	POMPA PUMP		St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL	
▯	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		⇕	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET	
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.*	OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET	

A4D294A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 20.3-24.3



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC E 20.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2841	3032	327	251	410	535	273	259	235	248
Tetris FC E 20.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3031	3222	339	268	488	618	273	259	235	248
Tetris FC E 20.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2854	3047	333	259	414	532	273	259	235	248
Tetris FC E 20.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	3044	3237	345	276	492	615	273	259	235	248
Tetris FC E 20.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2963	3176	359	316	465	527	273	259	235	248
Tetris FC E 20.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	3152	3365	372	332	543	609	273	259	235	248
Tetris FC E 2.03 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3007	3213	327	251	410	535	336	254	255	336
Tetris FC E 20.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3197	3403	339	268	488	618	336	254	255	336
Tetris FC E 20.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3020	3228	333	259	414	532	336	254	255	336
Tetris FC E 20.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3210	3418	345	276	492	615	336	254	255	336
Tetris FC E 20.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3129	3357	359	316	465	527	336	254	255	336
Tetris FC E 20.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3318	3546	372	332	543	609	336	254	255	336
Tetris FC E 20.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3103	3642	327	251	410	535	371	303	354	434
Tetris FC E 20.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3293	3832	339	268	488	618	371	303	354	434
Tetris FC E 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3116	3657	333	259	414	532	371	303	354	434
Tetris FC E 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3306	3847	345	276	492	615	371	303	354	434
Tetris FC E 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3225	3786	359	316	465	527	371	303	354	434
Tetris FC E 20.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3414	3975	372	332	543	609	371	303	354	434
Tetris FC E 24.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2970	3166	358	268	442	589	273	259	235	248
Tetris FC E 24.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3160	3356	370	285	519	673	273	259	235	248
Tetris FC E 24.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2986	3185	365	279	447	585	273	259	235	248
Tetris FC E 24.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	3175	3374	377	296	524	668	273	259	235	248
Tetris FC E 24.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3091	3311	389	333	498	582	273	259	235	248
Tetris FC E 24.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	3280	3500	402	349	576	664	273	259	235	248
Tetris FC E 24.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3136	3347	358	268	442	589	336	254	255	336
Tetris FC E 24.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3326	3537	370	285	519	673	336	254	255	336
Tetris FC E 24.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3152	3366	365	279	447	585	336	254	255	336
Tetris FC E 24.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3341	3555	377	296	524	668	336	254	255	336
Tetris FC E 24.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3257	3492	389	333	498	582	336	254	255	336
Tetris FC E 24.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3446	3681	402	349	576	664	336	254	255	336
Tetris FC E 24.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3232	3776	358	268	442	589	371	303	354	434
Tetris FC E 24.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3422	3966	370	285	519	673	371	303	354	434
Tetris FC E 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3248	3795	365	279	447	585	371	303	354	434
Tetris FC E 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3437	3984	377	296	524	668	371	303	354	434
Tetris FC E 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3353	3921	389	333	498	582	371	303	354	434
Tetris FC E 24.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3542	4110	402	349	576	664	371	303	354	434

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D294A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 27.4-32.4

	DC						DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D
TETRIS 27.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140
TETRIS 29.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140
TETRIS 32.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140

MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS 27.4	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS 29.4	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS 32.4	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

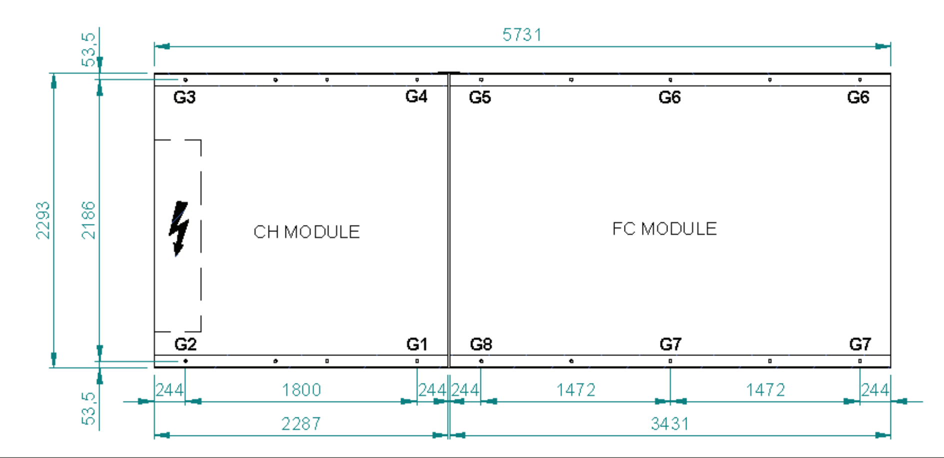
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D113A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 27.4-32.4



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC E 27.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3265	3465	330	366	614	553	307	283	236	257
Tetris FC E 27.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3454	3654	345	379	695	633	307	283	236	257
Tetris FC E 27.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3288	3491	340	381	618	550	307	283	236	257
Tetris FC E 27.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3478	3681	356	394	699	630	307	283	236	257
Tetris FC E 27.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3419	3643	393	452	640	556	307	283	236	257
Tetris FC E 27.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3609	3833	409	465	722	635	307	283	236	257
Tetris FC E 27.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3464	3679	330	366	614	553	378	272	264	366
Tetris FC E 27.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3653	3868	345	379	695	633	378	272	264	366
Tetris FC E 27.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3487	3705	340	381	618	550	378	272	264	366
Tetris FC E 27.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3677	3895	356	394	699	630	378	272	264	366
Tetris FC E 27.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3252	3483	359	316	464	528	378	272	264	366
Tetris FC E 27.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3442	3673	372	332	543	610	378	272	264	366
Tetris FC E 27.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3560	4108	330	366	614	553	412	321	363	465
Tetris FC E 27.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3749	4297	345	379	695	633	412	321	363	465
Tetris FC E 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3583	4134	340	381	618	550	412	321	363	465
Tetris FC E 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3773	4324	356	394	699	630	412	321	363	465
Tetris FC E 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3714	4286	393	452	640	556	412	321	363	465
Tetris FC E 27.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3872	4442	375	447	748	627	412	321	363	465
Tetris FC E 29.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3231	3424	352	370	624	592	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3420	3613	367	384	704	672	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3255	3451	362	386	628	589	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3445	3641	378	400	708	669	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3406	3627	426	468	653	594	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3596	3817	442	482	734	673	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3231	3424	352	370	624	592	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3420	3613	367	384	704	672	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3255	3451	362	386	628	589	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3445	3641	378	400	708	669	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3406	3627	426	468	653	594	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3596	3817	442	482	734	673	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2954	3143	358	268	441	590	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3144	3333	370	285	519	673	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2977	3169	370	282	446	585	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3168	3360	382	299	524	669	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3129	3346	439	359	478	584	269	268	227	227
Tetris FC E 29.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3319	3536	451	376	556	667	269	268	227	227

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D113A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 27.4-32.4

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC E 32.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3391	3594	353	385	654	600	307	283	236	257
Tetris FC E 32.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3582	3785	369	399	735	680	307	283	236	257
Tetris FC E 32.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3417	3624	365	402	658	597	307	283	236	257
Tetris FC E 32.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	3607	3814	381	416	739	676	307	283	236	257
Tetris FC E 32.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3587	3822	435	498	687	600	307	283	236	257
Tetris FC E 32.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3777	4012	451	511	769	679	307	283	236	257
Tetris FC E 32.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3590	3808	353	385	654	600	378	272	264	366
Tetris FC E 32.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3781	3999	369	399	735	680	378	272	264	366
Tetris FC E 32.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3616	3838	365	402	658	597	378	272	264	366
Tetris FC E 32.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3806	4028	381	416	739	676	378	272	264	366
Tetris FC E 32.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3786	4036	435	498	687	600	378	272	264	366
Tetris FC E 32.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3976	4226	451	511	769	679	378	272	264	366
Tetris FC E 32.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3686	4237	353	385	654	600	412	321	363	465
Tetris FC E 32.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3877	4428	369	399	735	680	412	321	363	465
Tetris FC E 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3712	4267	365	402	658	597	412	321	363	465
Tetris FC E 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3902	4457	381	416	739	676	412	321	363	465
Tetris FC E 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3882	4465	435	498	687	600	412	321	363	465
Tetris FC E 32.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4072	4655	451	511	769	679	412	321	363	465

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D113A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 33.5-35.5

MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS 33.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS 35.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

	DC						DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D
TETRIS 33.5	OD 88.9	OD 88.9	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140
TETRIS 35.5	OD 88.9	OD 88.9	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140

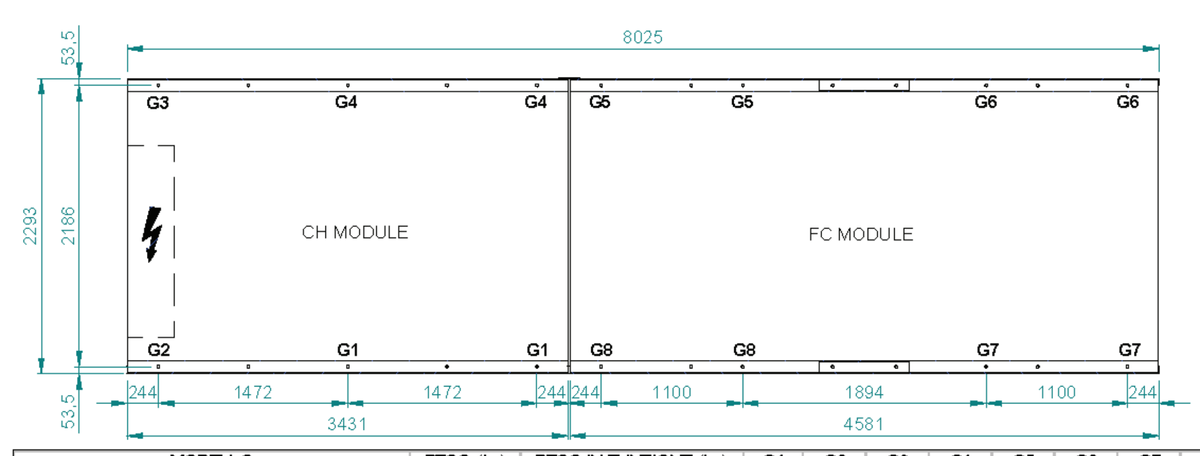
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP		St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES			FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.*	OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D116A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 33.5-35.5



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC E 33.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4231	4503	303	315	504	484	298	273	231	253
Tetris FC E 33.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4521	4793	318	329	586	566	298	273	231	253
Tetris FC E 33.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4257	4532	310	329	511	481	298	273	231	253
Tetris FC E 33.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	4548	4823	325	343	594	563	298	273	231	253
Tetris FC E 33.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4411	4721	345	415	566	470	298	273	231	253
Tetris FC E 33.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	4703	5013	362	427	650	551	298	273	231	253
Tetris FC E 33.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4506	4793	303	315	504	484	356	249	245	350
Tetris FC E 33.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4796	5083	318	329	586	566	356	249	245	350
Tetris FC E 33.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4532	4822	310	329	511	481	356	249	245	350
Tetris FC E 33.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4823	5113	325	343	594	563	356	249	245	350
Tetris FC E 33.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4686	5011	345	415	566	470	356	249	245	350
Tetris FC E 33.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4978	5303	362	427	650	551	356	249	245	350
Tetris FC E 33.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4588	5205	303	315	504	484	400	269	296	441
Tetris FC E 33.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4878	5495	318	329	586	566	400	269	296	441
Tetris FC E 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4614	5234	310	329	511	481	400	269	296	441
Tetris FC E 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4905	5525	325	343	594	563	400	269	296	441
Tetris FC E 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4768	5423	345	415	566	470	400	269	296	441
Tetris FC E 33.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5060	5715	362	427	650	551	400	269	296	441
Tetris FC E 35.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4292	4564	309	322	518	498	298	273	231	253
Tetris FC E 35.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4582	4854	324	336	600	580	298	273	231	253
Tetris FC E 35.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4316	4592	316	336	526	494	298	273	231	253
Tetris FC E 35.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	4608	4884	332	350	608	576	298	273	231	253
Tetris FC E 35.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4485	4800	355	431	585	482	298	273	231	253
Tetris FC E 35.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	4774	5089	371	443	670	562	298	273	231	253
Tetris FC E 35.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4567	4854	309	322	518	498	356	249	245	350
Tetris FC E 35.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4857	5144	324	336	600	580	356	249	245	350
Tetris FC E 35.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4591	4882	316	336	526	494	356	249	245	350
Tetris FC E 35.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4883	5174	332	350	608	576	356	249	245	350
Tetris FC E 35.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4760	5090	355	431	585	482	356	249	245	350
Tetris FC E 35.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	5049	5379	371	443	670	562	356	249	245	350
Tetris FC E 35.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4649	5266	309	322	518	498	400	269	296	441
Tetris FC E 35.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4939	5556	324	336	600	580	400	269	296	441
Tetris FC E 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4673	5294	316	336	526	494	400	269	296	441
Tetris FC E 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4965	5586	332	350	608	576	400	269	296	441
Tetris FC E 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4842	5502	355	431	585	482	400	269	296	441
Tetris FC E 35.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5131	5791	371	443	670	562	400	269	296	441

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d’environ 6% en proportion sur les différents points d’appui.

A4D116A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 40.6-47.6

MODEL	ØUin (ST)	Øuin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	Øuout
TETRIS 40.6	OD 139.7	OD 139.7	OD 139.7	OD88.9
TETRIS 43.6	OD 139.7	OD 139.7	OD 139.7	OD88.9
TETRIS 47.6	OD 139.7	OD 139.7	OD 139.7	OD88.9

	DC						DS						1P	2P
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D	E	E
TETRIS 40.6	OD 88.9	OD 88.9	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	804	140	4205	4045
TETRIS 43.6	OD 88.9	OD 88.9	827	230	750	575	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	804	140	4205	4045
TETRIS 47.6	OD 88.9	OD 88.9	827	230	750	575	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	804	140	4205	4045

Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
(hatched box)	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	(arrow)	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI *-SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER *-ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D160A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 40.6-47.6

8025
53,5
2293
2186
53,5
G3 G3 G4 G4 G5 G5 G6 G6
CH MODULE
FC MODULE
G2 G2 G1 G1 G8 G8 G7 G7
Fh
244 1472 1472 244 244 1100 1894 1100 244
3431
4581

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC E40.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4464	4766	232	247	419	394	316	288	232	255
Tetris FC E40.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4756	5058	244	258	481	455	316	288	232	255
Tetris FC E40.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4494	4800	238	257	423	391	316	288	232	255
Tetris FC E40.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4784	5090	249	268	485	452	316	288	232	255
Tetris FC E40.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4684	5036	265	329	461	372	316	288	232	255
Tetris FC E40.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4976	5328	278	339	525	431	316	288	232	255
Tetris FC E40.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4904	5226	232	247	419	394	427	264	241	389
Tetris FC E40.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	5224	5550	249	268	485	452	427	264	241	389
Tetris FC E40.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4934	5260	238	257	423	391	427	264	241	389
Tetris FC E40.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	5223	5548	249	267	485	452	427	264	241	389
Tetris FC E40.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	5124	5496	265	329	461	372	427	264	241	389
Tetris FC E40.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	5416	5788	278	339	525	431	427	264	241	389
Tetris FC E40.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	5006	5658	232	247	419	394	475	284	291	487
Tetris FC E40.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	5298	5950	244	258	481	455	475	284	291	487
Tetris FC E40.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	5036	5692	238	257	423	391	475	284	291	487
Tetris FC E40.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	5326	5982	249	268	485	452	475	284	291	487
Tetris FC E40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	5226	5928	265	329	461	372	475	284	291	487
Tetris FC E40.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5518	6220	278	339	525	431	475	284	291	487
Tetris FC E43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4626	4934	254	259	436	427	316	288	232	255
Tetris FC E43.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4914	5222	265	270	497	488	316	288	232	255
Tetris FC E43.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4655	4968	260	270	440	423	316	288	232	255
Tetris FC E43.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4945	5258	271	281	502	484	316	288	232	255
Tetris FC E43.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4868	5232	309	349	460	407	316	288	232	255
Tetris FC E43.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	5156	5520	321	359	522	467	316	288	232	255
Tetris FC E43.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	5066	5394	254	259	436	427	427	264	241	389
Tetris FC E43.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	5354	5682	265	270	497	488	427	264	241	389
Tetris FC E43.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	5095	5428	260	270	440	423	427	264	241	389
Tetris FC E43.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	5385	5718	271	281	502	484	427	264	241	389
Tetris FC E43.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	5308	5692	309	349	460	407	427	264	241	389
Tetris FC E43.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	5596	5980	321	359	522	467	427	264	241	389
Tetris FC E43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	5168	5826	254	259	436	427	475	284	291	487
Tetris FC E43.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	5456	6114	265	270	497	488	475	284	291	487
Tetris FC E43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	5197	5860	260	270	440	423	475	284	291	487
Tetris FC E43.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	5487	6150	271	281	502	484	475	284	291	487
Tetris FC E43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	5410	6124	309	349	460	407	475	284	291	487
Tetris FC E43.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5698	6412	321	359	522	467	475	284	291	487

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D160A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL /FC EXTRA 40.6-47.6

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris FC E 47.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	4698	5006	259	264	448	441	316	288	232	255
Tetris FC E 47.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4992	5300	271	275	510	503	316	288	232	255
Tetris FC E 47.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4732	5046	266	276	453	437	316	288	232	255
Tetris FC E 47.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	5024	5338	278	287	515	498	316	288	232	255
Tetris FC E 47.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4978	5350	324	366	474	420	316	288	232	255
Tetris FC E 47.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	5264	5636	336	375	536	480	316	288	232	255
Tetris FC E 47.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	5138	5466	259	264	448	441	427	264	241	389
Tetris FC E 47.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	5432	5760	271	275	510	503	427	264	241	389
Tetris FC E 47.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	5172	5506	266	276	453	437	427	264	241	389
Tetris FC E 47.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	5464	5798	278	287	515	498	427	264	241	389
Tetris FC E 47.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	5418	5810	324	366	474	420	427	264	241	389
Tetris FC E 47.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	5704	6096	336	375	536	480	427	264	241	389
Tetris FC E 47.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	5240	5898	259	264	448	441	475	284	291	487
Tetris FC E 47.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	5534	6192	271	275	510	503	475	284	291	487
Tetris FC E 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	5274	5938	266	276	453	437	475	284	291	487
Tetris FC E 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	5566	6230	278	287	515	498	475	284	291	487
Tetris FC E 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	5520	6242	324	366	474	420	475	284	291	487
Tetris FC E 47.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	5806	6528	336	375	536	480	475	284	291	487

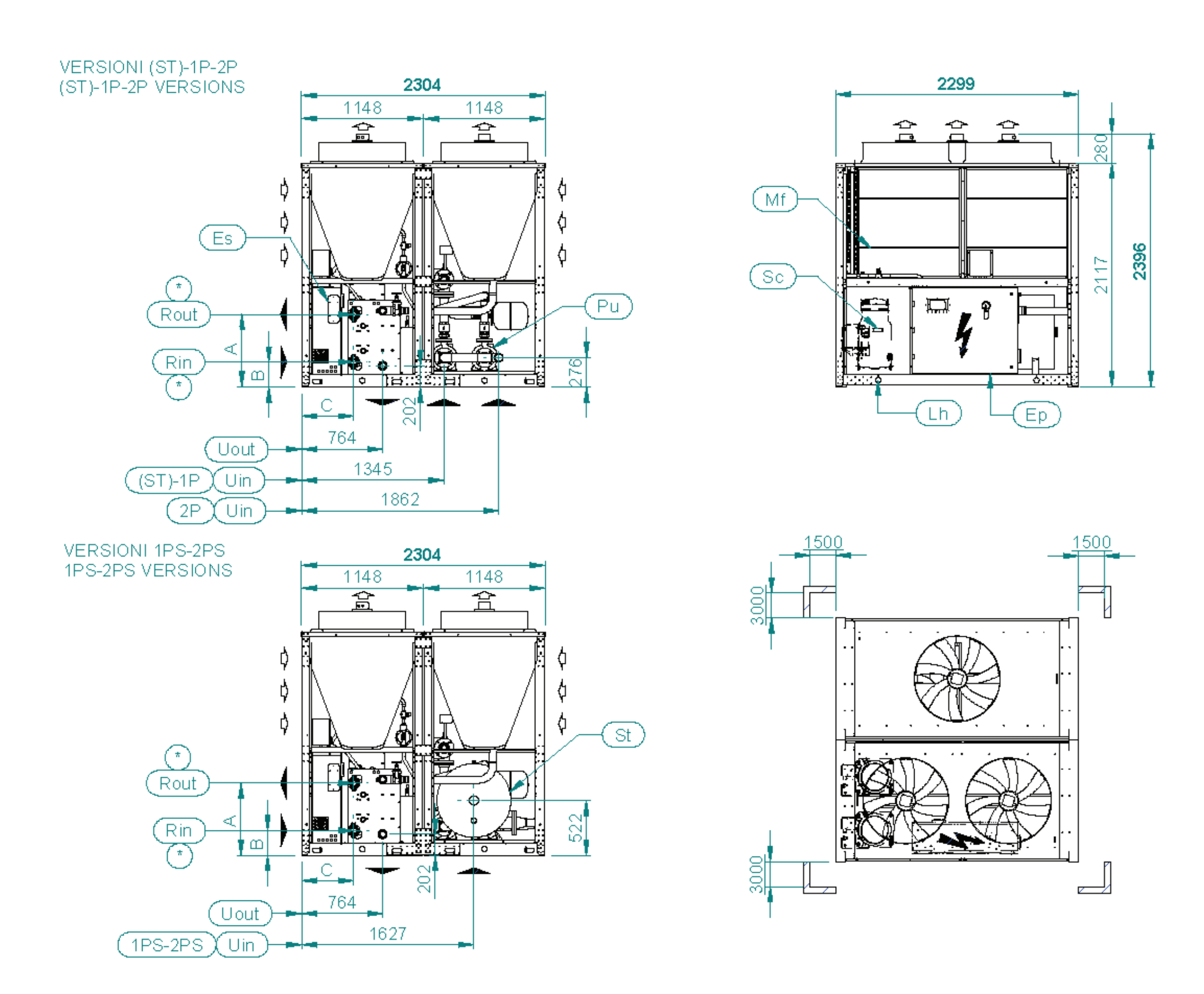
Pour les appareils avec batteries poids microcanaux ont diminué d'environ 6% en proportion sur les différents points d'appui.

A4D160A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC BASIC 8.2-11.2



VERSION	ØUin
(ST)	G2"1/2 F
1P	G2"1/2 F
2P	G2"1/2 F
1PS	OD88.9
2PS	OD88.9

	DC					DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	ØRin	ØRout	A	B	C	ØUout
TETRIS A / SLN 11.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3
TETRIS A+ / A SLN 8.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3

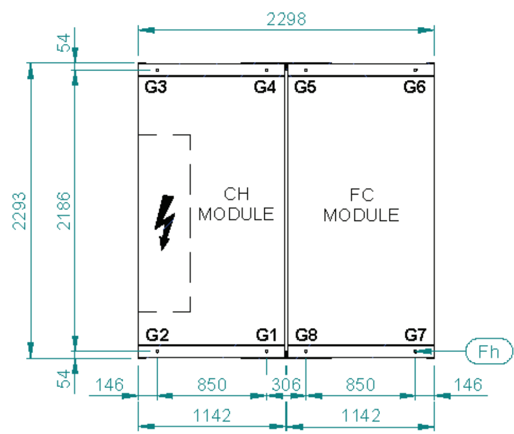
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
▯	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	⇕	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D296A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC BASIC 8.2-11.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC B 11.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1109	1153	125	127	212	208	135	118	106	122
Tetris A FC B 11.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1214	1258	133	135	256	253	135	118	106	122
Tetris A FC B 11.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1144	1195	136	141	223	214	135	118	106	122
Tetris A FC B 11.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1249	1300	144	149	267	259	135	118	106	122
Tetris A FC B 11.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1200	1254	154	156	233	230	135	118	106	122
Tetris A FC B 11.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1305	1359	162	164	277	275	135	118	106	122
Tetris A FC B 11.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1218	1267	125	127	212	208	193	140	110	152
Tetris A FC B 11.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1323	1372	133	135	256	253	193	140	110	152
Tetris A FC B 11.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1253	1309	136	141	223	214	193	140	110	152
Tetris A FC B 11.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1358	1414	144	149	267	259	193	140	110	152
Tetris A FC B 11.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1309	1368	154	156	233	230	193	140	110	152
Tetris A FC B 11.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	1414	1473	162	164	277	275	193	140	110	152
Tetris A FC B 11.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1318	1697	125	127	212	208	282	193	224	326
Tetris A FC B 11.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	1423	1802	133	135	256	253	282	193	224	326
Tetris A FC B 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1353	1739	136	141	223	214	282	193	224	326
Tetris A FC B 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	1458	1844	144	149	267	259	282	193	224	326
Tetris A FC B 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	1409	1798	154	156	233	230	282	193	224	326
Tetris A FC B 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	1514	1903	162	164	277	275	282	193	224	326
Tetris A+FC B 8.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1102	1144	121	125	212	205	135	118	106	122
Tetris A+FC B 8.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1208	1250	130	133	256	250	135	118	106	122
Tetris A+FC B 8.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1137	1186	132	139	222	212	135	118	106	122
Tetris A+FC B 8.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1243	1292	141	147	267	256	135	118	106	122
Tetris A+FC B 8.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1195	1247	151	154	233	228	135	118	106	122
Tetris A+FC B 8.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1299	1351	159	162	277	272	135	118	106	122
Tetris A+FC B 8.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1211	1258	121	125	212	205	193	140	110	152
Tetris A+FC B 8.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1317	1364	130	133	256	250	193	140	110	152
Tetris A+FC B 8.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1246	1300	132	139	222	212	193	140	110	152
Tetris A+FC B 8.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1352	1406	141	147	267	256	193	140	110	152
Tetris A+FC B 8.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1304	1361	151	154	233	228	193	140	110	152
Tetris A+FC B 8.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	1408	1465	159	162	277	272	193	140	110	152
Tetris A+FC B 8.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1311	1688	121	125	212	205	282	193	224	326
Tetris A+FC B 8.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	1417	1794	130	133	256	250	282	193	224	326
Tetris A+FC B 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1346	1730	132	139	222	212	282	193	224	326
Tetris A+FC B 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	1452	1836	141	147	267	256	282	193	224	326
Tetris A+FC B 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	1404	1791	151	154	233	228	282	193	224	326
Tetris A+FC B 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	1508	1895	159	162	277	272	282	193	224	326

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

A4D296A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC BASIC 13.3-16.3

VERSIONI (ST)-1P-2P
(ST)-1P-2P VERSIONS

VERSIONI 1PS-2PS
1PS-2PS VERSIONS

	DC					DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	ØRin	ØRout	A	B	C	ØUout
TETRIS A / SLN 16.3	OD 76.1	OD 76.1	680	230	516	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516	OD 76.1
TETRIS A+ / A SLN 13.3	OD 76.1	OD 76.1	680	230	516	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516	OD 76.1

VERSIONE	Uin
(ST)	G 2"1/2 F
1P	G 2"1/2 F
2P	G 2"1/2 F
1PS	OD88.9
2PS	OD88.9

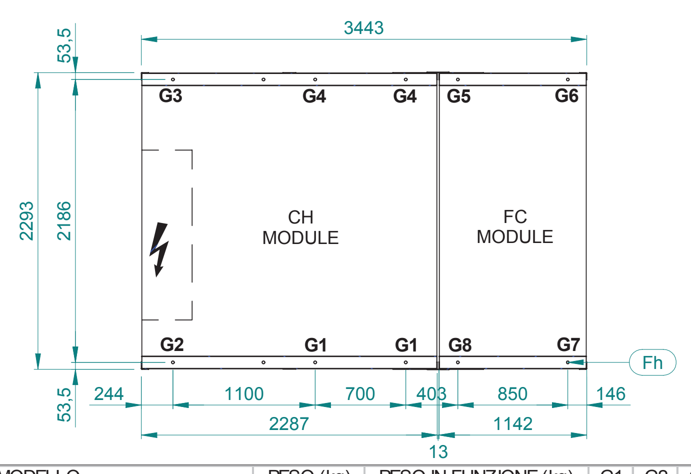
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
(hatched symbol)	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	(arrow symbol)	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D299A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC BASIC 13.3-16.3



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1905	1956	203	193	282	297	135	118	106	122
Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2094	2145	211	206	340	348	135	118	106	122
Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1917	1970	206	200	287	295	135	118	106	122
Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2107	2160	214	214	345	346	135	118	106	122
Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2025	2098	221	253	336	293	135	118	106	122
Tetris A FC B 16.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2217	2290	230	265	396	344	135	118	106	122
Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2064	2120	203	193	282	297	219	150	112	164
Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2253	2309	211	206	340	348	219	150	112	164
Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2076	2134	206	200	287	295	219	150	112	164
Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2266	2324	214	214	345	346	219	150	112	164
Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2184	2262	221	253	336	293	219	150	112	164
Tetris A FC B 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2376	2454	230	265	396	344	219	150	112	164
Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2194	2580	203	193	282	297	322	209	226	348
Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2383	2769	211	206	340	348	322	209	226	348
Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2206	2594	206	200	287	295	322	209	226	348
Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2396	2784	214	214	345	346	322	209	226	348
Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2314	2722	221	253	336	293	322	209	226	348
Tetris A FC B 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2506	2914	230	265	396	344	322	209	226	348
Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1879	1925	194	186	282	294	135	118	106	122
Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2069	2115	202	200	340	345	135	118	106	122
Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1893	1941	198	194	286	292	135	118	106	122
Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2083	2131	206	207	345	343	135	118	106	122
Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2001	2069	213	246	336	290	135	118	106	122
Tetris A+ FC B 13.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2191	2259	222	258	396	340	135	118	106	122
Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2038	2089	194	186	282	294	219	150	112	164
Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2228	2279	202	200	340	345	219	150	112	164
Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2052	2105	198	194	286	292	219	150	112	164
Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2242	2295	206	207	345	343	219	150	112	164
Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2160	2233	213	246	336	290	219	150	112	164
Tetris A+ FC B 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2350	2423	222	258	396	340	219	150	112	164
Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2168	2549	194	186	282	294	322	209	226	348
Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2358	2739	202	200	340	345	322	209	226	348
Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2182	2565	198	194	286	292	322	209	226	348
Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2372	2755	206	207	345	343	322	209	226	348
Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2290	2693	213	246	336	290	322	209	226	348
Tetris A+ FC B 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2480	2883	222	258	396	340	322	209	226	348

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D299A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC BASIC 18.4-23.4

	DC						DS						
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØUout
TETRIS A / SLN 23.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	507	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	OD 88.9
TETRIS A+/ A SLN 18.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	507	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	OD 88.9

VERSION	ØUin
(ST)	OD88.9
1P	OD88.9
2P	OD88.9
1PS	OD88.9
2PS	OD88.9

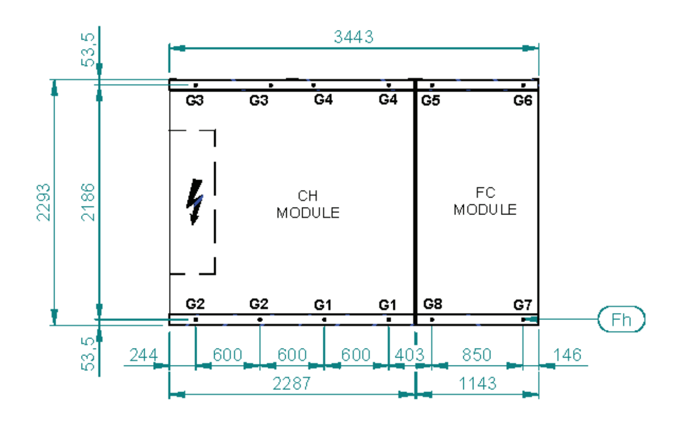
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Pu	POMPA PUMP		St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK
*	OPTIONAL			
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		⇨	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES			
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET			
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.*	OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET			

A4D302A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC BASIC 18.4-23.4



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC B 23.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2278	2354	160	189	296	251	159	139	123	141
Tetris A FC B 23.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2468	2544	168	196	337	290	159	139	123	141
Tetris A FC B 23.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2299	2378	164	197	298	249	159	139	123	141
Tetris A FC B 23.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2299	2378	164	197	298	249	159	139	123	141
Tetris A FC B 23.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2436	2536	189	236	312	250	159	139	123	141
Tetris A FC B 23.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	2600	2696	193	234	350	290	159	139	123	141
Tetris A FC B 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2497	2588	160	189	296	251	272	197	137	190
Tetris A FC B 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2687	2778	168	196	337	290	272	197	137	190
Tetris A FC B 23.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2518	2612	164	197	298	249	272	197	137	190
Tetris A FC B 23.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2710	2804	173	204	339	288	272	197	137	190
Tetris A FC B 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2631	2742	185	228	309	251	272	197	137	190
Tetris A FC B 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2819	2930	193	234	350	290	272	197	137	190
Tetris A FC B 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2598	3024	160	189	296	251	310	250	300	372
Tetris A FC B 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2788	3214	168	196	337	290	310	250	300	372
Tetris A FC B 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2619	3048	164	197	298	249	310	250	300	372
Tetris A FC B 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2619	3048	164	197	298	249	310	250	300	372
Tetris A FC B 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2598	3024	160	189	296	251	310	250	300	372
Tetris A FC B 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2920	3366	193	234	350	290	310	250	300	372
Tetris A+FC B 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2278	2354	160	189	296	251	159	139	123	141
Tetris A+FC B 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2468	2544	168	196	337	290	159	139	123	141
Tetris A+FC B 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2296,6	2374	163	196	298	249	159	139	123	141
Tetris A+FC B 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2486,6	2564	172	202	339	288	159	139	123	141
Tetris A+FC B 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2396	2488	182	221	308	252	159	139	123	141
Tetris A+FC B 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	2586	2678	190	228	349	291	159	139	123	141
Tetris A+FC B 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2497	2588	160	189	296	251	272	197	137	190
Tetris A+FC B 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2687	2778	168	196	337	290	272	197	137	190
Tetris A+FC B 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2515,6	2608	163	196	298	249	272	197	137	190
Tetris A+FC B 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2705,6	2798	172	202	339	288	272	197	137	190
Tetris A+FC B 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2615	2722	182	221	308	252	272	197	137	190
Tetris A+FC B 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2805	2912	190	228	349	291	272	197	137	190
Tetris A+FC B 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2598	3024	160	189	296	251	310	250	300	372
Tetris A+FC B 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2788	3214	168	196	337	290	310	250	300	372
Tetris A+FC B 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2616,6	3044	163	196	298	249	310	250	300	372
Tetris A+FC B 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2806,6	3234	172	202	339	288	310	250	300	372
Tetris A+FC B 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2716	3158	182	221	308	252	310	250	300	372
Tetris A+FC B 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2906	3348	190	228	349	291	310	250	300	372

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

A4D302A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC BASIC 23.5-29.5

MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS A / SLN 29.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS A+ / A SLN 23.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

	DC						DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D
TETRIS A / SLN 29.5	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140
TETRIS A+ / A SLN 23.5	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140

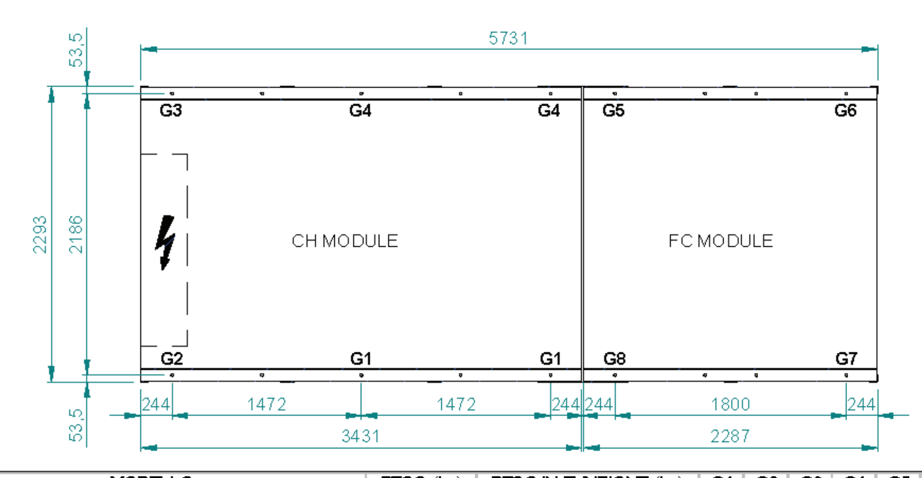
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D305A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC BASIC 23.5-29.5



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC B 29.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3228	3351	305	320	473	450	254	282	269	243
Tetris A FC B 29.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3518	3641	320	334	555	532	254	282	269	243
Tetris A FC B 29.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3251	3378	311	334	480	447	254	282	269	243
Tetris A FC B 29.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3544	3671	327	348	563	529	254	282	269	243
Tetris A FC B 29.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3370	3520	337	398	520	440	254	282	269	243
Tetris A FC B 29.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	3661	3811	353	410	605	521	254	282	269	243
Tetris A FC B 29.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3503	3641	305	320	473	450	328	275	335	400
Tetris A FC B 29.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3793	3931	320	334	555	532	328	275	335	400
Tetris A FC B 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3526	3668	311	334	480	447	328	275	335	400
Tetris A FC B 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3819	3961	327	348	563	529	328	275	335	400
Tetris A FC B 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3645	3810	337	398	520	440	328	275	335	400
Tetris A FC B 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3936	4101	353	410	605	521	328	275	335	400
Tetris A FC B 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3582	4050	305	320	473	450	326	404	563	454
Tetris A FC B 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3872	4340	320	334	555	532	326	404	563	454
Tetris A FC B 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3605	4077	311	334	480	447	326	404	563	454
Tetris A FC B 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3898	4370	327	348	563	529	326	404	563	454
Tetris A FC B 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3724	4219	337	398	520	440	326	404	563	454
Tetris A FC B 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4015	4510	353	410	605	521	326	404	563	454
Tetris A+FC B 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3228	3351	305	320	473	450	254	282	269	243
Tetris A+FC B 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3489	3612	318	323	541	532	254	282	269	243
Tetris A+FC B 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3225	3352	310	324	466	447	254	282	269	243
Tetris A+FC B 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3514	3641	325	338	549	528	254	282	269	243
Tetris A+FC B 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3343	3485	330	382	511	442	254	282	269	243
Tetris A+FC B 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	3633	3775	346	394	595	523	254	282	269	243
Tetris A+FC B 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3503	3641	305	320	473	450	328	275	335	400
Tetris A+FC B 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3793	3931	320	334	555	532	328	275	335	400
Tetris A+FC B 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3529	3671	312	335	480	447	328	275	335	400
Tetris A+FC B 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3818	3960	327	349	563	528	328	275	335	400
Tetris A+FC B 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3618	3775	330	382	511	442	328	275	335	400
Tetris A+FC B 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3908	4065	346	394	595	523	328	275	335	400
Tetris A+FC B 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3582	4050	305	320	473	450	326	404	563	454
Tetris A+FC B 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3872	4340	320	334	555	532	326	404	563	454
Tetris A+FC B 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3608	4080	312	335	480	447	326	404	563	454
Tetris A+FC B 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3897	4369	327	349	563	528	326	404	563	454
Tetris A+FC B 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3697	4184	330	382	511	442	326	404	563	454
Tetris A+FC B 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3987	4474	346	394	595	523	326	404	563	454

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø18	G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D305A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC BASIC 27.6-34.6

MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS A / SLN 34.6	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS A+ / A SLN 27.6	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

	DC						DS						Uin 1P	Uin 2P
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D	E	E
TETRIS A / SLN 34.6	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4213	4256
TETRIS A+ / A SLN 27.6	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4166	4166

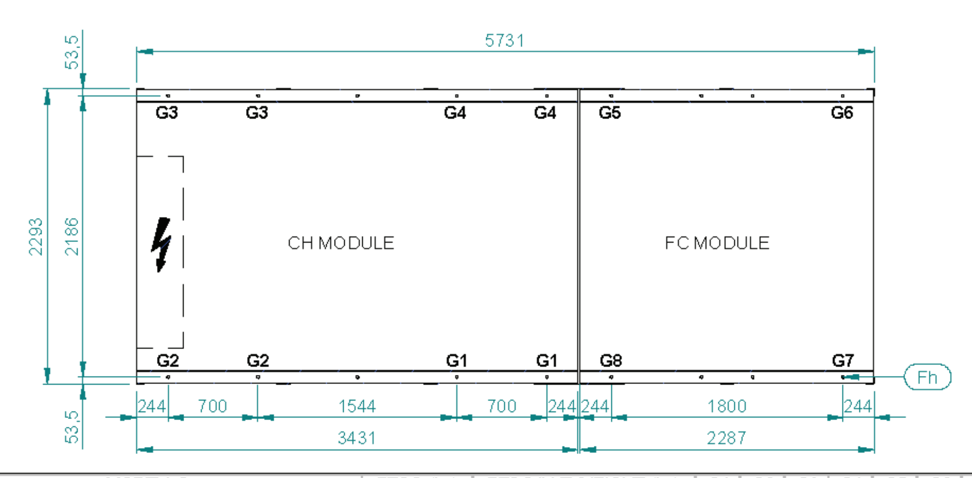
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK
*	OPTIONAL		
▯	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	⇨	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES		
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET		
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET		

A4D308A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC BASIC 27.6-34.6



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC B 34.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3497	3627	249	260	399	382	254	282	269	242
Tetris A FC B 34.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3785	3915	260	270	461	443	254	282	269	242
Tetris A FC B 34.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3525	3659	254	270	403	379	254	282	269	242
Tetris A FC B 34.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	3817	3951	266	281	465	440	254	282	269	242
Tetris A FC B 34.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3663	3827	273	320	430	367	254	282	269	242
Tetris A FC B 34.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	3949	4113	285	329	492	427	254	282	269	242
Tetris A FC B 34.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3777	3927	249	260	399	382	336	279	332	400
Tetris A FC B 34.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4065	4215	260	270	461	443	336	279	332	400
Tetris A FC B 34.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3805	3959	254	270	403	379	336	279	332	400
Tetris A FC B 34.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4097	4251	266	281	465	440	336	279	332	400
Tetris A FC B 34.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3943	4127	273	320	430	367	336	279	332	400
Tetris A FC B 34.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4229	4413	285	329	492	427	336	279	332	400
Tetris A FC B 34.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3878	4358	249	260	399	382	338	410	564	466
Tetris A FC B 34.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4166	4646	260	270	461	443	338	410	564	466
Tetris A FC B 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3906	4390	254	270	403	379	338	410	564	466
Tetris A FC B 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4198	4682	266	281	465	440	338	410	564	466
Tetris A FC B 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4044	4558	273	320	430	367	338	410	564	466
Tetris A FC B 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4330	4844	285	329	492	427	338	410	564	466
Tetris A+ FC B 27.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3470	3593	241	259	400	373	254	282	269	242
Tetris A+ FC B 27.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3756	3879	253	269	461	433	254	282	269	242
Tetris A+ FC B 27.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3494	3621	246	269	403	369	254	282	269	242
Tetris A+ FC B 27.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	3784	3911	258	279	465	430	254	282	269	242
Tetris A+ FC B 27.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3596	3741	259	304	423	361	254	282	269	242
Tetris A+ FC B 27.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	3888	4033	272	314	486	421	254	282	269	242
Tetris A+ FC B 27.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3770	3913	241	259	400	373	341	279	336	411
Tetris A+ FC B 27.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4056	4199	253	269	461	433	341	279	336	411
Tetris A+ FC B 27.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3794	3941	246	269	403	369	341	279	336	411
Tetris A+ FC B 27.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4084	4231	258	279	465	430	341	279	336	411
Tetris A+ FC B 27.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3896	4061	259	304	423	361	341	279	336	411
Tetris A+ FC B 27.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4188	4353	272	314	486	421	341	279	336	411
Tetris A+ FC B 27.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3851	4324	241	259	400	373	338	410	564	466
Tetris A+ FC B 27.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4297	4770	253	269	461	433	380	410	596	552
Tetris A+ FC B 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4035	4512	246	269	403	369	380	410	596	552
Tetris A+ FC B 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4325	4802	258	279	465	430	380	410	596	552
Tetris A+ FC B 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4137	4632	259	304	423	361	380	410	596	552
Tetris A+ FC B 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4429	4924	272	314	486	421	380	410	596	552

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D308A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC CUSTOM 8.2-11.2

VERSIONI (ST)-1P-2P
(ST)-1P-2P VERSIONS

VERSIONI 1PS-2PS
1PS-2PS VERSIONS

VERSION	Uin
(ST)	G 2"1/2 F
1P	G 2"1/2 F
2P	G 2"1/2 F
1PS	OD88.9
2PS	OD88.9

	DC					DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	ØRin	ØRout	A	B	C	ØUout
TETRIS A / SLN 11.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3
TETRIS A+ / A SLN 8.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3

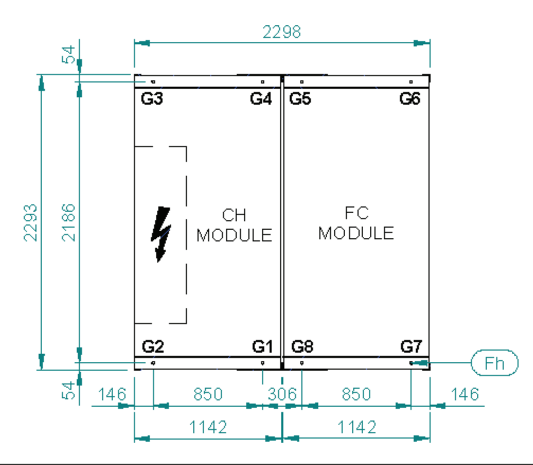
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D297A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC CUSTOM 8.2-11.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC C 11.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1168	1237	125	127	212	208	156	139	127	143
Tetris A FC C 11.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1273	1342	133	135	256	253	156	139	127	143
Tetris A FC C 11.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1203	1279	136	141	223	214	156	139	127	143
Tetris A FC C 11.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1308	1384	144	149	267	259	156	139	127	143
Tetris A FC C 11.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1259	1338	154	156	233	230	156	139	127	143
Tetris A FC C 11.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1364	1443	162	164	277	275	156	139	127	143
Tetris A FC C 11.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1278	1352	125	127	212	208	214	162	131	173
Tetris A FC C 11.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1383	1457	133	135	256	253	214	162	131	173
Tetris A FC C 11.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1313	1394	136	141	223	214	214	162	131	173
Tetris A FC C 11.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1418	1499	144	149	267	259	214	162	131	173
Tetris A FC C 11.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1369	1453	154	156	233	230	214	162	131	173
Tetris A FC C 11.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	1474	1558	162	164	277	275	214	162	131	173
Tetris A FC C 11.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1377	1781	125	127	212	208	303	214	245	347
Tetris A FC C 11.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	1482	1886	133	135	256	253	303	214	245	347
Tetris A FC C 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1412	1823	136	141	223	214	303	214	245	347
Tetris A FC C 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	1517	1928	144	149	267	259	303	214	245	347
Tetris A FC C 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	1468	1882	154	156	233	230	303	214	245	347
Tetris A FC C 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	1573	1987	162	164	277	275	303	214	245	347
Tetris A+ FC C 8.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1161	1228	121	125	212	205	156	139	127	143
Tetris A+ FC C 8.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1267	1334	130	133	256	250	156	139	127	143
Tetris A+ FC C 8.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1196	1270	132	139	222	212	156	139	127	143
Tetris A+ FC C 8.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1302	1376	141	147	267	256	156	139	127	143
Tetris A+ FC C 8.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1254	1331	151	154	233	228	156	139	127	143
Tetris A+ FC C 8.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1358	1435	159	162	277	272	156	139	127	143
Tetris A+ FC C 8.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1271	1343	121	125	212	205	214	162	131	173
Tetris A+ FC C 8.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1377	1449	130	133	256	250	214	162	131	173
Tetris A+ FC C 8.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1306	1385	132	139	222	212	214	162	131	173
Tetris A+ FC C 8.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1412	1491	141	147	267	256	214	162	131	173
Tetris A+ FC C 8.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1364	1446	151	154	233	228	214	162	131	173
Tetris A+ FC C 8.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	1468	1550	159	162	277	272	214	162	131	173
Tetris A+ FC C 8.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1370	1772	121	125	212	205	303	214	245	347
Tetris A+ FC C 8.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	1476	1878	130	133	256	250	303	214	245	347
Tetris A+ FC C 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1405	1814	132	139	222	212	303	214	245	347
Tetris A+ FC C 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	1511	1920	141	147	267	256	303	214	245	347
Tetris A+ FC C 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	1463	1875	151	154	233	228	303	214	245	347
Tetris A+ FC C 8.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	1567	1979	159	162	277	272	303	214	245	347

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

A4D297A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC CUSTOM 13.3-16.3

	DC					DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	ØRin	ØRout	A	B	C	ØUout
TETRIS A / SLN 16.3	OD 76.1	OD 76.1	680	230	516	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516	OD 76.1
TETRIS A+ / A SLN 13.3	OD 76.1	OD 76.1	680	230	516	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516	OD 76.1

VERSIONE	Uin
(ST)	G 2"1/2 F
1P	G 2"1/2 F
2P	G 2"1/2 F
1PS	OD88.9
2PS	OD88.9

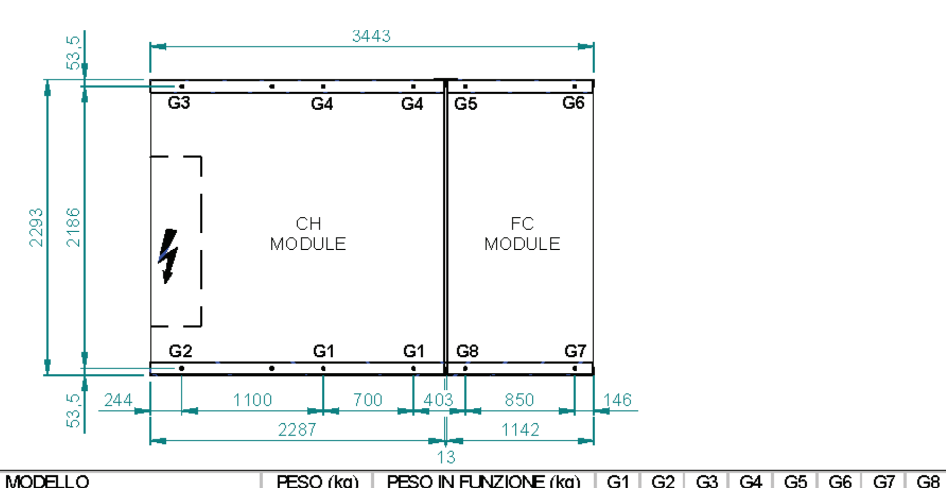
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA / ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO / ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA / PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO / STORAGE TANK	*	OPTIONAL
	SPAZI DI INSTALLAZIONE / CLEARANCES		FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE / CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO / LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE / SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO / USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO / RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI *-SOLO VERS.CH* / METALLIC FILTER *-ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO / USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO / RECOVERY WATER OUTLET

A4D300A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC CUSTOM 13.3-16.3



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC C 16.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1964	2040	203	193	282	297	156	139	127	143
Tetris A FC C 16.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2153	2229	211	206	340	348	156	139	127	143
Tetris A FC C 16.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1976	2054	206	200	287	295	156	139	127	143
Tetris A FC C 16.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2166	2244	214	214	345	346	156	139	127	143
Tetris A FC C 16.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2084	2182	221	253	336	293	156	139	127	143
Tetris A FC C 16.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2276	2374	230	265	396	344	156	139	127	143
Tetris A FC C 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2124	2205	203	193	282	297	239	172	133	186
Tetris A FC C 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2313	2394	211	206	340	348	239	172	133	186
Tetris A FC C 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2136	2219	206	200	287	295	239	172	133	186
Tetris A FC C 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2326	2409	214	214	345	346	239	172	133	186
Tetris A FC C 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2244	2347	221	253	336	293	239	172	133	186
Tetris A FC C 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2436	2539	230	265	396	344	239	172	133	186
Tetris A FC C 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2254	2665	203	193	282	297	343	230	248	369
Tetris A FC C 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2443	2854	211	206	340	348	343	230	248	369
Tetris A FC C 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2266	2679	206	200	287	295	343	230	248	369
Tetris A FC C 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2456	2869	214	214	345	346	343	230	248	369
Tetris A FC C 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2374	2807	221	253	336	293	343	230	248	369
Tetris A FC C 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2566	2999	230	265	396	344	343	230	248	369
Tetris A+ FC C 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1938	2009	194	186	282	294	156	139	127	143
Tetris A+ FC C 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2128	2199	202	200	340	345	156	139	127	143
Tetris A+ FC C 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1952	2025	198	194	286	292	156	139	127	143
Tetris A+ FC C 13.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2142	2215	206	207	345	343	156	139	127	143
Tetris A+ FC C 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2060	2153	213	246	336	290	156	139	127	143
Tetris A+ FC C 13.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2250	2343	222	258	396	340	156	139	127	143
Tetris A+ FC C 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2098	2174	194	186	282	294	239	172	133	186
Tetris A+ FC C 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2288	2364	202	200	340	345	239	172	133	186
Tetris A+ FC C 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2112	2190	198	194	286	292	239	172	133	186
Tetris A+ FC C 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2302	2380	206	207	345	343	239	172	133	186
Tetris A+ FC C 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2220	2318	213	246	336	290	239	172	133	186
Tetris A+ FC C 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2410	2508	222	258	396	340	239	172	133	186
Tetris A+ FC C 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2228	2634	194	186	282	294	343	230	248	369
Tetris A+ FC C 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2418	2824	202	200	340	345	343	230	248	369
Tetris A+ FC C 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2242	2650	198	194	286	292	343	230	248	369
Tetris A+ FC C 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2432	2840	206	207	345	343	343	230	248	369
Tetris A+ FC C 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2350	2778	213	246	336	290	343	230	248	369
Tetris A+ FC C 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2540	2968	222	258	396	340	343	230	248	369

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D300A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC CUSTOM 18.4-23.4

	DC						DS						
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØUout
TETRIS A / SLN 23.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	507	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	OD 88.9
TETRIS A+ / A SLN 18.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	507	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	OD 88.9

VERSION	ØUin
(ST)	OD88.9
1P	OD88.9
2P	OD88.9
1PS	OD139.7
2PS	OD139.7

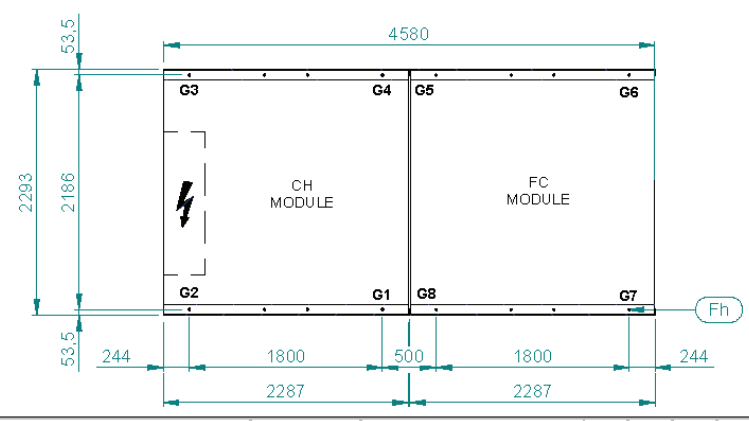
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D303A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC CUSTOM 18.4-23.4



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC C 23.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2656	2772	329	368	577	516	235	262	256	229
Tetris A FC C 23.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2846	2962	345	382	658	595	235	262	256	229
Tetris A FC C 23.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2678	2797	339	383	580	513	235	262	256	229
Tetris A FC C 23.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2678	2797	339	383	580	513	235	262	256	229
Tetris A FC C 23.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2810	2950	392	455	602	519	235	262	256	229
Tetris A FC C 23.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	2979	3115	400	453	680	600	235	262	256	229
Tetris A FC C 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2836	2967	329	368	577	516	292	263	294	328
Tetris A FC C 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3026	3157	345	382	658	595	292	263	294	328
Tetris A FC C 23.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2858	2992	339	383	580	513	292	263	294	328
Tetris A FC C 23.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3049	3183	356	397	661	592	292	263	294	328
Tetris A FC C 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2969	3120	383	440	599	521	292	263	294	328
Tetris A FC C 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3159	3310	400	453	680	600	292	263	294	328
Tetris A FC C 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2917	3378	329	368	577	516	289	394	522	383
Tetris A FC C 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3107	3568	345	382	658	595	289	394	522	383
Tetris A FC C 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2939	3403	339	383	580	513	289	394	522	383
Tetris A FC C 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2939	3403	339	383	580	513	289	394	522	383
Tetris A FC C 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2917	3378	329	368	577	516	289	394	522	383
Tetris A FC C 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3240	3721	400	453	680	600	289	394	522	383
Tetris A+FC C 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2656	2772	329	368	577	516	235	262	256	229
Tetris A+FC C 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2846	2962	345	382	658	595	235	262	256	229
Tetris A+FC C 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2675	2792	337	380	579	514	235	262	256	229
Tetris A+FC C 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2864	2981	353	393	660	593	235	262	256	229
Tetris A+FC C 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2773	2905	376	429	596	522	235	262	256	229
Tetris A+FC C 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	2962	3094	392	442	677	601	235	262	256	229
Tetris A+FC C 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2836	2967	329	368	577	516	292	263	294	328
Tetris A+FC C 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3026	3157	345	382	658	595	292	263	294	328
Tetris A+FC C 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2855	2987	337	380	579	514	292	263	294	328
Tetris A+FC C 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3044	3176	353	393	660	593	292	263	294	328
Tetris A+FC C 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2953	3100	376	429	596	522	292	263	294	328
Tetris A+FC C 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3142	3289	392	442	677	601	292	263	294	328
Tetris A+FC C 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2917	3378	329	368	577	516	289	394	522	383
Tetris A+FC C 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3107	3568	345	382	658	595	289	394	522	383
Tetris A+FC C 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2936	3398	337	380	579	514	289	394	522	383
Tetris A+FC C 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3125	3587	353	393	660	593	289	394	522	383
Tetris A+FC C 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3034	3511	376	429	596	522	289	394	522	383
Tetris A+FC C 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3223	3700	392	442	677	601	289	394	522	383

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

A4D303A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC CUSTOM 23.5-29.5

MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS A / SLN 29.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS A+ / A SLN 23.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

	DC						DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D
TETRIS A / SLN 29.5	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140
TETRIS A+ / A SLN 23.5	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140

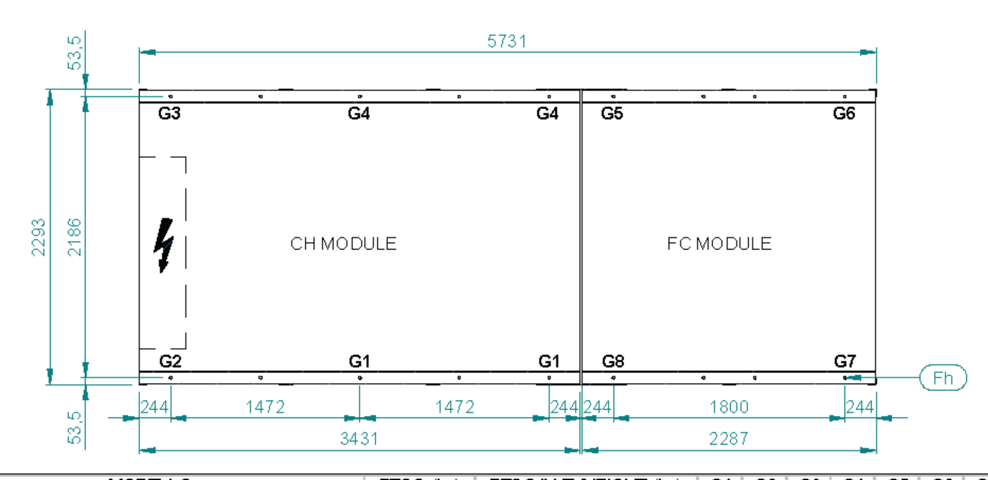
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
▯	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	⇳	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D306A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC CUSTOM 23.5-29.5



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3305	3463	305	320	473	450	318	319	262	261
Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3595	3753	320	334	555	532	318	319	262	261
Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3329	3490	311	334	480	447	318	319	262	261
Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3622	3783	327	348	563	529	318	319	262	261
Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3447	3632	337	398	520	440	318	319	262	261
Tetris A FC C 29.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	3738	3923	353	410	605	521	318	319	262	261
Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3581	3754	305	320	473	450	394	311	329	417
Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3871	4044	320	334	555	532	394	311	329	417
Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3605	3781	311	334	480	447	394	311	329	417
Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3898	4074	327	348	563	529	394	311	329	417
Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3723	3923	337	398	520	440	394	311	329	417
Tetris A FC C 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4014	4214	353	410	605	521	394	311	329	417
Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3660	4163	305	320	473	450	385	446	552	477
Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3950	4453	320	334	555	532	385	446	552	477
Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3684	4190	311	334	480	447	385	446	552	477
Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3977	4483	327	348	563	529	385	446	552	477
Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3802	4332	337	398	520	440	385	446	552	477
Tetris A FC C 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4093	4623	353	410	605	521	385	446	552	477
Tetris A+ FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3305	3463	305	320	473	450	318	319	262	261
Tetris A+ FC C 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3566	3724	318	323	541	532	318	319	262	261
Tetris A+ FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3302	3464	310	324	466	447	318	319	262	261
Tetris A+ FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3591	3753	325	338	549	528	318	319	262	261
Tetris A+ FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3420	3597	330	382	511	442	318	319	262	261
Tetris A+ FC C 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	3710	3887	346	394	595	523	318	319	262	261
Tetris A+ FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3581	3754	305	320	473	450	394	311	329	417
Tetris A+ FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3871	4044	320	334	555	532	394	311	329	417
Tetris A+ FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3607	3784	312	335	480	447	394	311	329	417
Tetris A+ FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3896	4073	327	349	563	528	394	311	329	417
Tetris A+ FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3696	3888	330	382	511	442	394	311	329	417
Tetris A+ FC C 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3986	4178	346	394	595	523	394	311	329	417
Tetris A+ FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3660	4163	305	320	473	450	385	446	552	477
Tetris A+ FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3950	4453	320	334	555	532	385	446	552	477
Tetris A+ FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3686	4193	312	335	480	447	385	446	552	477
Tetris A+ FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3975	4482	327	349	563	528	385	446	552	477
Tetris A+ FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3775	4297	330	382	511	442	385	446	552	477
Tetris A+ FC C 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4065	4587	346	394	595	523	385	446	552	477

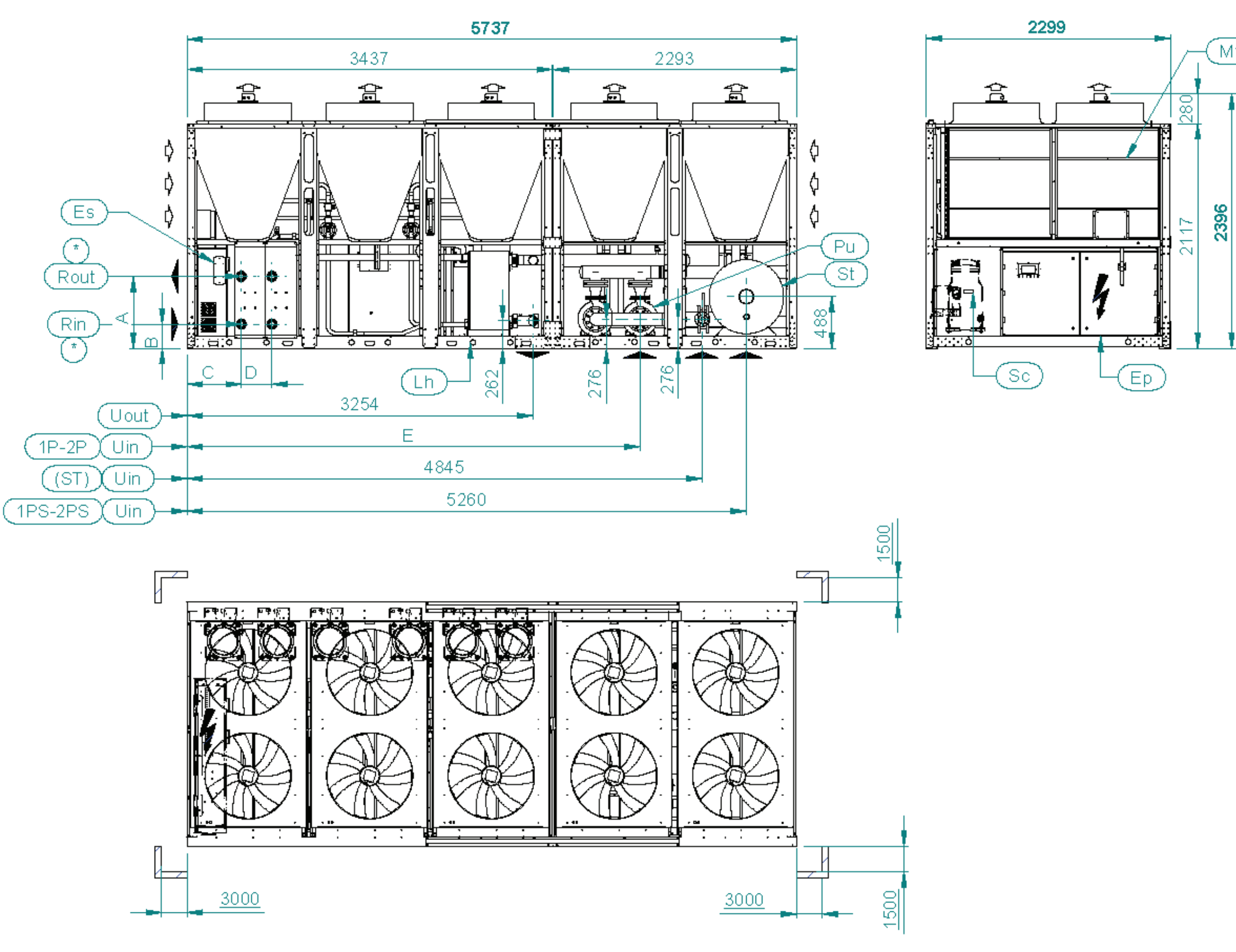
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D306A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC CUSTOM 27.6-34.6



MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS A / SLN 34.6	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS A+ / A SLN 27.6	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

	DC						DS						Uin 1P	Uin 2P
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D	E	E
TETRIS A / SLN 34.6	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4213	4256
TETRIS A+ / A SLN 27.6	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4166	4166

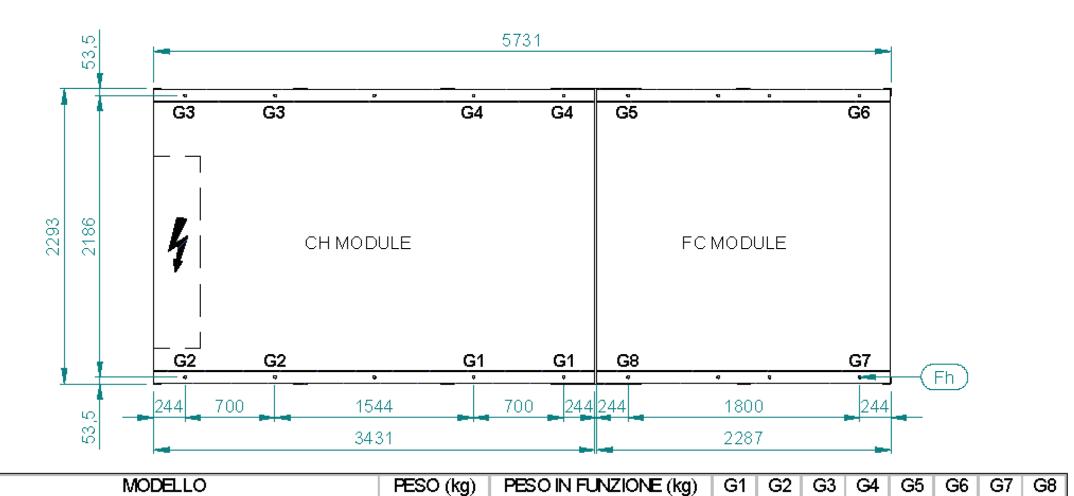
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL			
Pu	POMPA PUMP		St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL	
▯	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		⇕	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET	
Mf	FILTRI METALLICI *-SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER *-ONLY CH VERS.*	OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET	

A4D309A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC CUSTOM 27.6-34.6



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC C 34.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3575	3740	249	260	399	382	319	320	261	260
Tetris A FC C 34.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3863	4028	260	270	461	443	319	320	261	260
Tetris A FC C 34.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3603	3772	254	270	403	379	319	320	261	260
Tetris A FC C 34.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	3895	4064	266	281	465	440	319	320	261	260
Tetris A FC C 34.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3741	3940	273	320	430	367	319	320	261	260
Tetris A FC C 34.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4027	4226	285	329	492	427	319	320	261	260
Tetris A FC C 34.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3855	4040	249	260	399	382	402	315	326	417
Tetris A FC C 34.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4143	4328	260	270	461	443	402	315	326	417
Tetris A FC C 34.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3883	4072	254	270	403	379	402	315	326	417
Tetris A FC C 34.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4175	4364	266	281	465	440	402	315	326	417
Tetris A FC C 34.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4021	4240	273	320	430	367	402	315	326	417
Tetris A FC C 34.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4307	4526	285	329	492	427	402	315	326	417
Tetris A FC C 34.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3955	4470	249	260	399	382	399	451	552	488
Tetris A FC C 34.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4243	4758	260	270	461	443	399	451	552	488
Tetris A FC C 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3983	4502	254	270	403	379	399	451	552	488
Tetris A FC C 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4275	4794	266	281	465	440	399	451	552	488
Tetris A FC C 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4121	4670	273	320	430	367	399	451	552	488
Tetris A FC C 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4407	4956	285	329	492	427	399	451	552	488
Tetris A+ FC C 27.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3548	3706	241	259	400	373	319	320	261	260
Tetris A+ FC C 27.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3834	3992	253	269	461	433	319	320	261	260
Tetris A+ FC C 27.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3572	3734	246	269	403	369	319	320	261	260
Tetris A+ FC C 27.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	3862	4024	258	279	465	430	319	320	261	260
Tetris A+ FC C 27.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3674	3854	259	304	423	361	319	320	261	260
Tetris A+ FC C 27.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	3966	4146	272	314	486	421	319	320	261	260
Tetris A+ FC C 27.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3848	4026	241	259	400	373	407	315	330	428
Tetris A+ FC C 27.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4134	4312	253	269	461	433	407	315	330	428
Tetris A+ FC C 27.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	3872	4054	246	269	403	369	407	315	330	428
Tetris A+ FC C 27.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4162	4344	258	279	465	430	407	315	330	428
Tetris A+ FC C 27.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3974	4174	259	304	423	361	407	315	330	428
Tetris A+ FC C 27.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4266	4466	272	314	486	421	407	315	330	428
Tetris A+ FC C 27.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	3928	4436	241	259	400	373	399	451	552	488
Tetris A+ FC C 27.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4373	4881	253	269	461	433	441	450	585	573
Tetris A+ FC C 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4111	4623	246	269	403	369	441	450	585	573
Tetris A+ FC C 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4401	4913	258	279	465	430	441	450	585	573
Tetris A+ FC C 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4213	4743	259	304	423	361	441	450	585	573
Tetris A+ FC C 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4505	5035	272	314	486	421	441	450	585	573

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D309A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC EXTRA 13.3-16.3

VERSIONI (ST)-1P-2P
(ST)-1P-2P VERSIONS

4593
Es
Rout
Rin
A
B
C
202
276
Pu
Uout
(ST)-1P Uin
2P Uin
2142
2490
2872

2299
Mf
280
2117
2396
Sc
Ep

VERSIONI 1PS-2PS
1PS-2PS VERSIONS

2293
2293
Rout
Rin
A
B
C
202
522
St
Uout
1PS-2PS Uin
2142
2771

3000
1500
1500
3000

	DC					DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	ØRin	ØRout	A	B	C	ØUout
TETRIS A / SLN 16.3	OD 76.1	OD 76.1	680	230	516	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516	OD 76.1
TETRIS A+ / A SLN 13.3	OD 76.1	OD 76.1	680	230	516	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	516	OD 76.1

VERSIONE	Uin
(ST)	G 2"1/2 F
1P	G 2"1/2 F
2P	G 2"1/2 F
1PS	OD88.9
2PS	OD88.9

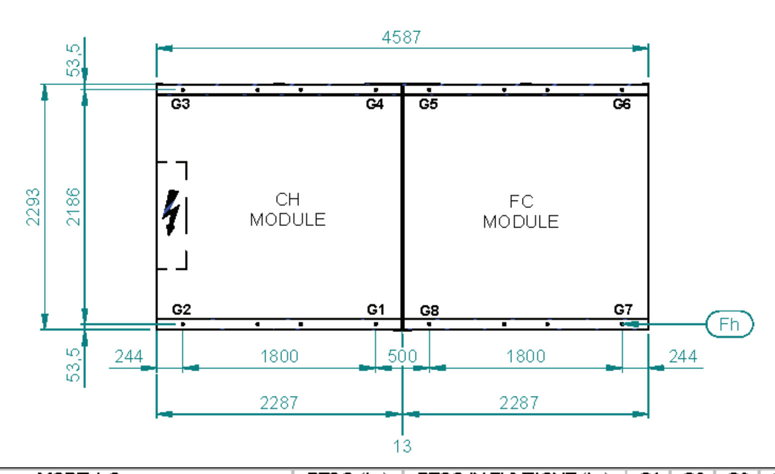
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
(hatched symbol)	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	(arrow symbol)	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D301A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC EXTRA 13.3-16.3



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC E 16.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2309	2412	326	271	398	479	237	239	232	230
Tetris A FC E 16.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2499	2602	339	288	476	561	237	239	232	230
Tetris A FC E 16.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2321	2426	332	280	401	475	237	239	232	230
Tetris A FC E 16.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2512	2617	345	297	480	557	237	239	232	230
Tetris A FC E 16.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2431	2556	356	339	450	473	237	239	232	230
Tetris A FC E 16.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2620	2745	370	354	529	554	237	239	232	230
Tetris A FC E 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2459	2577	326	271	398	479	334	262	223	284
Tetris A FC E 16.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2649	2767	339	288	476	561	334	262	223	284
Tetris A FC E 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2471	2591	332	280	401	475	334	262	223	284
Tetris A FC E 16.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2662	2782	345	297	480	557	334	262	223	284
Tetris A FC E 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2581	2721	356	339	450	473	334	262	223	284
Tetris A FC E 16.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2770	2910	370	354	529	554	334	262	223	284
Tetris A FC E 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2539	2987	326	271	398	479	418	251	316	528
Tetris A FC E 16.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2729	3177	339	288	476	561	418	251	316	528
Tetris A FC E 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2551	3001	332	280	401	475	418	251	316	528
Tetris A FC E 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2742	3192	345	297	480	557	418	251	316	528
Tetris A FC E 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2661	3131	356	339	450	473	418	251	316	528
Tetris A FC E 16.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2850	3320	370	354	529	554	418	251	316	528
Tetris A+FC E 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2285	2383	313	262	396	474	237	239	232	230
Tetris A+FC E 13.3 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2474	2572	326	278	474	556	237	239	232	230
Tetris A+FC E 13.3 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2297	2397	318	271	400	470	237	239	232	230
Tetris A+FC E 13.3 (ST)_(NOG)_DS_LN	2487	2587	332	287	478	552	237	239	232	230
Tetris A+FC E 13.3 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2406	2526	343	329	449	467	237	239	232	230
Tetris A+FC E 13.3 (ST)_(NOG)_DC_LN	2595	2715	357	344	528	548	237	239	232	230
Tetris A+FC E 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2435	2548	313	262	396	474	334	262	223	284
Tetris A+FC E 13.3 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	2624	2737	326	278	474	556	334	262	223	284
Tetris A+FC E 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2447	2562	318	271	400	470	334	262	223	284
Tetris A+FC E 13.3 1P-2P_(NOG)_DS_LN	2637	2752	332	287	478	552	334	262	223	284
Tetris A+FC E 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	2556	2691	343	329	449	467	334	262	223	284
Tetris A+FC E 13.3 1P-2P_(NOG)_DC_LN	2745	2880	357	344	528	548	334	262	223	284
Tetris A+FC E 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2515	2958	313	262	396	474	418	251	316	528
Tetris A+FC E 13.3 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	2704	3147	326	278	474	556	418	251	316	528
Tetris A+FC E 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	2527	2972	318	271	400	470	418	251	316	528
Tetris A+FC E 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	2717	3162	332	287	478	552	418	251	316	528
Tetris A+FC E 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2636	3101	343	329	449	467	418	251	316	528
Tetris A+FC E 13.3 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	2825	3290	357	344	528	548	418	251	316	528

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D301A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC EXTRA 8.2-11.2

VERSIONI (ST)-1P-2P
(ST)-1P-2P VERSIONS

VERSIONI 1PS-2PS
1PS-2PS VERSIONS

VERSIONE	Uin
(ST)	G 2"1/2 F
1P	G 2"1/2 F
2P	G 2"1/2 F
1PS	OD88.9
2PS	OD88.9

	DC					DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	ØRin	ØRout	A	B	C	ØUout
TETRIS A / SLN 11.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3
TETRIS A+ / A SLN 8.2	OD 76.1	OD 76.1	686	236	492	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	576	342	578	OD 60.3

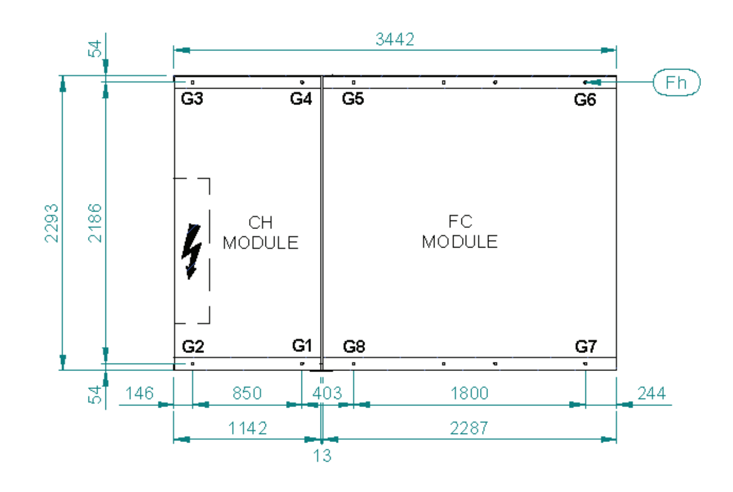
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK
*	OPTIONAL		
(hatched box)	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	(arrow)	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES		
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET		
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET		

A4D298A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC EXTRA 8.2-11.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC E 11.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1508	1606	125	127	212	208	240	239	227	228
Tetris A FC E 11.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1613	1711	133	135	256	253	240	239	227	228
Tetris A FC E 11.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1543	1648	136	141	223	214	240	239	227	228
Tetris A FC E 11.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1648	1753	144	149	267	259	240	239	227	228
Tetris A FC E 11.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1599	1707	154	156	233	230	240	239	227	228
Tetris A FC E 11.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1704	1812	162	164	277	275	240	239	227	228
Tetris A FC E 11.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1619	1722	125	127	212	208	309	255	220	266
Tetris A FC E 11.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1724	1827	133	135	256	253	309	255	220	266
Tetris A FC E 11.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1654	1764	136	141	223	214	309	255	220	266
Tetris A FC E 11.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1759	1869	144	149	267	259	309	255	220	266
Tetris A FC E 11.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1710	1823	154	156	233	230	309	255	220	266
Tetris A FC E 11.2 1P-2P_(NOG)_DC_LN	1815	1928	162	164	277	275	309	255	220	266
Tetris A FC E 11.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	1717	2150	125	127	212	208	446	249	280	503
Tetris A FC E 11.2 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	1822	2255	133	135	256	253	446	249	280	503
Tetris A FC E 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	1752	2192	136	141	223	214	446	249	280	503
Tetris A FC E 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	1857	2297	144	149	267	259	446	249	280	503
Tetris A FC E 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	1808	2251	154	156	233	230	446	249	280	503
Tetris A FC E 11.2 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	1913	2356	162	164	277	275	446	249	280	503
Tetris A+FC E 8.2 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	1501	1597	121	125	212	205	240	239	227	228
Tetris A+FC E 8.2 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	1607	1703	130	133	256	250	240	239	227	228
Tetris A+FC E 8.2 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	1536	1639	132	139	222	212	240	239	227	228
Tetris A+FC E 8.2 (ST)_(NOG)_DS_LN	1642	1745	141	147	267	256	240	239	227	228
Tetris A+FC E 8.2 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	1594	1700	151	154	233	228	240	239	227	228
Tetris A+FC E 8.2 (ST)_(NOG)_DC_LN	1698	1804	159	162	277	272	240	239	227	228
Tetris A+FC E 8.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	1612	1713	121	125	212	205	309	255	220	266
Tetris A+FC E 8.2 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	1718	1819	130	133	256	250	309	255	220	266
Tetris A+FC E 8.2 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	1647	1755	132	139	222	212	309	255	220	266
Tetris A+FC E 8.2 1P-2P_(NOG)_DS_LN	1753	1861	141	147	267	256	309	255	220	266
Tetris A+ FC E 8.2 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	1705	1816	151	154	233	228	309	255	220	266

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

A4D298A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC EXTRA 18.4-23.4

	DC						DS						
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØUout
TETRIS A / SLN 23.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	507	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	OD 88.9
TETRIS A+ / A SLN 18.4	OD 76.1	OD 76.1	680	230	507	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	OD 88.9

VERSION	ØUin
(ST)	OD88.9
1P	OD88.9
2P	OD88.9
1PS	OD139.7
2PS	OD139.7

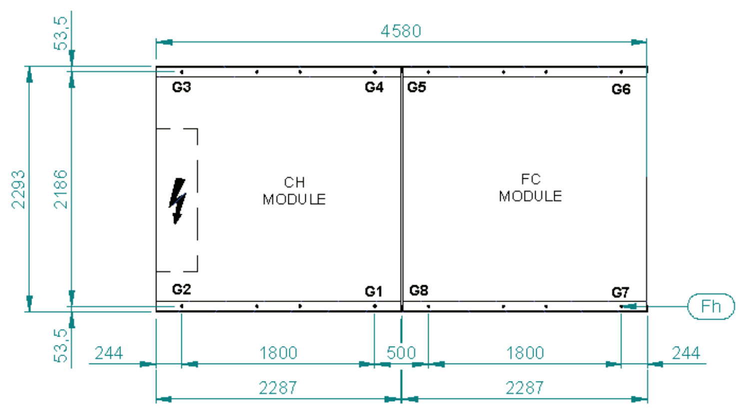
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
▯	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	⇨	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D304A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC EXTRA 18.4-23.4



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC E 23.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2734	2880	329	368	577	516	292	292	253	253
Tetris A FC E 23.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2924	3070	345	382	658	595	292	292	253	253
Tetris A FC E 23.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2756	2905	339	383	580	513	292	292	253	253
Tetris A FC E 23.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2756	2905	339	383	580	513	292	292	253	253
Tetris A FC E 23.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2888	3058	392	455	602	519	292	292	253	253
Tetris A FC E 23.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3057	3223	400	453	680	600	292	292	253	253
Tetris A FC E 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2913	3074	329	368	577	516	350	291	292	351
Tetris A FC E 23.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3103	3264	345	382	658	595	350	291	292	351
Tetris A FC E 23.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2935	3099	339	383	580	513	350	291	292	351
Tetris A FC E 23.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3126	3290	356	397	661	592	350	291	292	351
Tetris A FC E 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3046	3227	383	440	599	521	350	291	292	351
Tetris A FC E 23.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3236	3417	400	453	680	600	350	291	292	351
Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2992	3483	329	368	577	516	341	427	514	411
Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3182	3673	345	382	658	595	341	427	514	411
Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3014	3508	339	383	580	513	341	427	514	411
Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3014	3508	339	383	580	513	341	427	514	411
Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	2992	3483	329	368	577	516	341	427	514	411
Tetris A FC E 23.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3315	3826	400	453	680	600	341	427	514	411
Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	2734	2880	329	368	577	516	292	292	253	253
Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	2924	3070	345	382	658	595	292	292	253	253
Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	2753	2900	337	380	579	514	292	292	253	253
Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DS_LN	2942	3089	353	393	660	593	292	292	253	253
Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	2851	3013	376	429	596	522	292	292	253	253
Tetris A+FC E 18.4 (ST)_(NOG)_DC_LN	3040	3202	392	442	677	601	292	292	253	253
Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	2913	3074	329	368	577	516	350	291	292	351
Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	3103	3264	345	382	658	595	350	291	292	351
Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	2932	3094	337	380	579	514	350	291	292	351
Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DS_LN	3121	3283	353	393	660	593	350	291	292	351
Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	3030	3207	376	429	596	522	350	291	292	351
Tetris A+FC E 18.4 1P-2P_(NOG)_DC_LN	3219	3396	392	442	677	601	350	291	292	351
Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	2992	3483	329	368	577	516	341	427	514	411
Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	3182	3673	345	382	658	595	341	427	514	411
Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	3011	3503	337	380	579	514	341	427	514	411
Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	3200	3692	353	393	660	593	341	427	514	411
Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	3109	3616	376	429	596	522	341	427	514	411
Tetris A+FC E 18.4 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	3298	3805	392	442	677	601	341	427	514	411

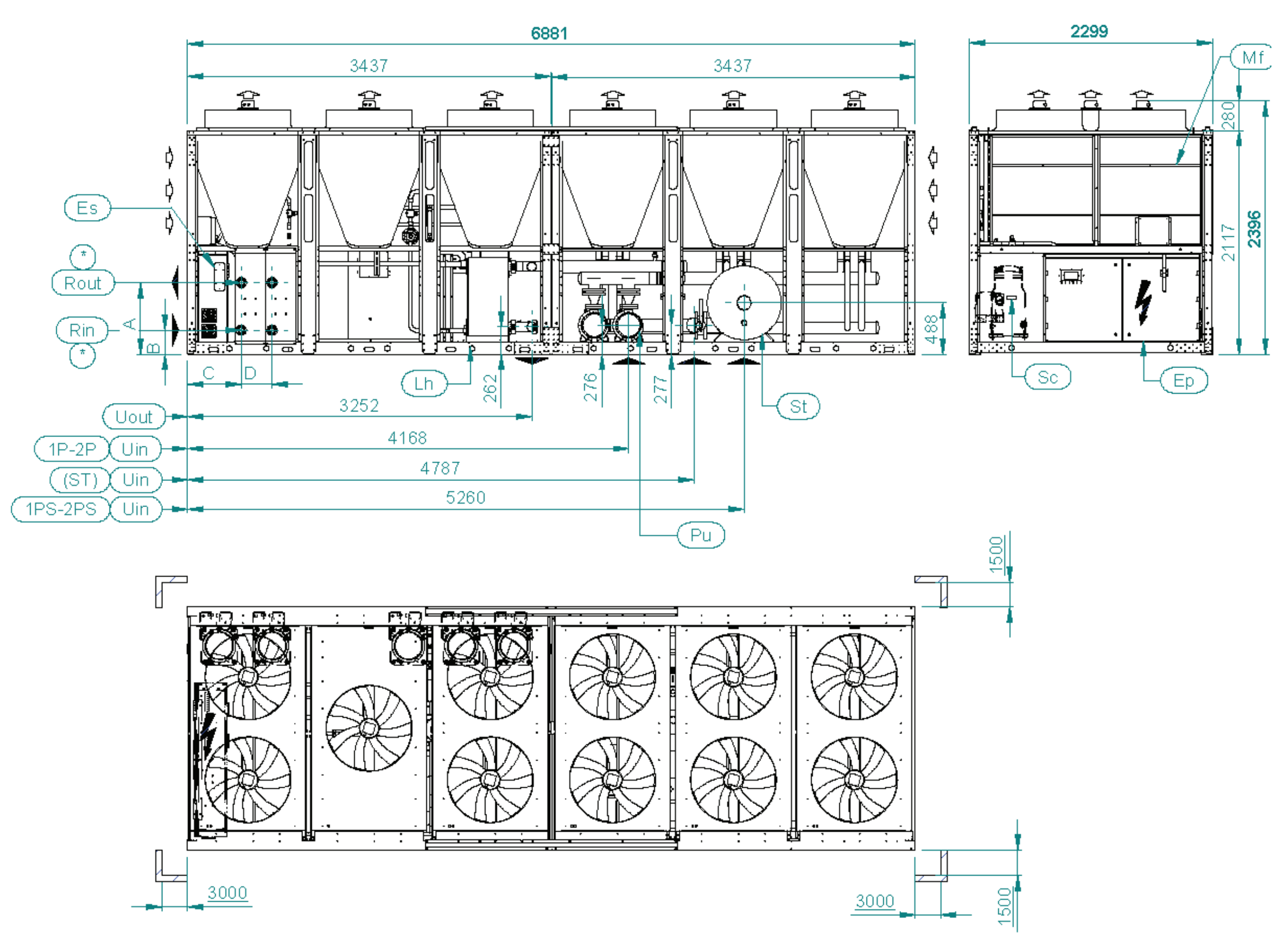
G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22

A4D304A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC EXTRA 23.5-29.5



MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS A / SLN 29.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS A+ / A SLN 23.5	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

	DC						DS					
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D
TETRIS A / SLN 29.5	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140
TETRIS A+ / A SLN 23.5	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140

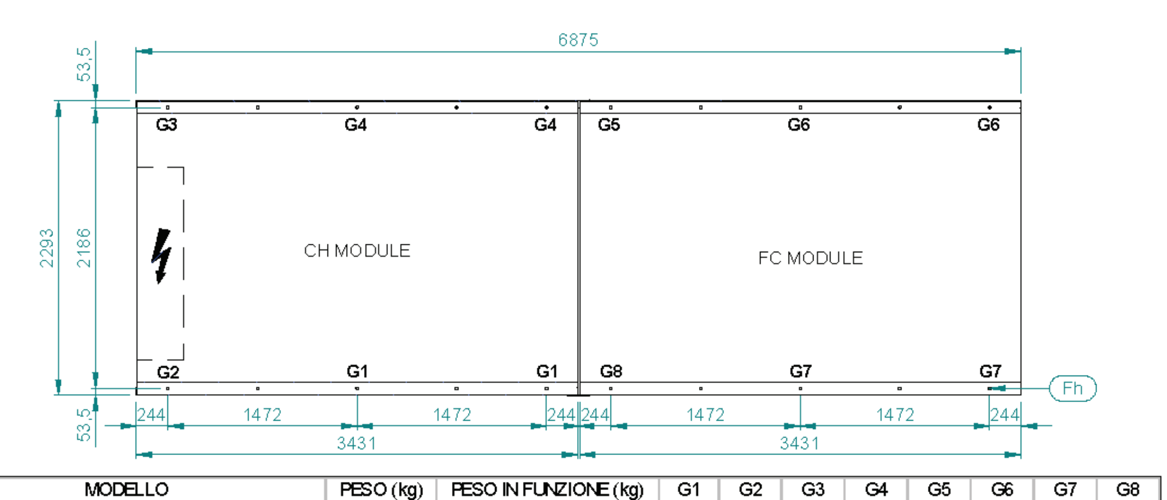
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL			
Pu	POMPA PUMP		St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL	
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES			FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET	
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.*	OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET	

A4D307A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC EXTRA 23.5-29.5



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC E 29.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3707	3920	305	320	473	450	329	277	230	274
Tetris A FC E 29.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3997	4210	320	334	555	532	329	277	230	274
Tetris A FC E 29.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3731	3947	311	334	480	447	329	277	230	274
Tetris A FC E 29.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	4024	4240	327	348	563	529	329	277	230	274
Tetris A FC E 29.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3849	4089	337	398	520	440	329	277	230	274
Tetris A FC E 29.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	4140	4380	353	410	605	521	329	277	230	274
Tetris A FC E 29.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3981	4209	305	320	473	450	422	264	266	424
Tetris A FC E 29.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4271	4499	320	334	555	532	422	264	266	424
Tetris A FC E 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4005	4236	311	334	480	447	422	264	266	424
Tetris A FC E 29.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4298	4529	327	348	563	529	422	264	266	424
Tetris A FC E 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4123	4378	337	398	520	440	422	264	266	424
Tetris A FC E 29.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4414	4669	353	410	605	521	422	264	266	424
Tetris A FC E 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4060	4618	305	320	473	450	448	314	362	515
Tetris A FC E 29.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4350	4908	320	334	555	532	448	314	362	515
Tetris A FC E 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4084	4645	311	334	480	447	448	314	362	515
Tetris A FC E 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4377	4938	327	348	563	529	448	314	362	515
Tetris A FC E 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4202	4787	337	398	520	440	448	314	362	515
Tetris A FC E 29.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4493	5078	353	410	605	521	448	314	362	515
Tetris A+FC E 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3707	3920	305	320	473	450	329	277	230	274
Tetris A+FC E 23.5 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	3968	4181	318	323	541	532	329	277	230	274
Tetris A+FC E 23.5 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3704	3921	310	324	466	447	329	277	230	274
Tetris A+FC E 23.5 (ST)_(NOG)_DS_LN	3993	4210	325	338	549	528	329	277	230	274
Tetris A+FC E 23.5 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	3822	4054	330	382	511	442	329	277	230	274
Tetris A+FC E 23.5 (ST)_(NOG)_DC_LN	4112	4344	346	394	595	523	329	277	230	274
Tetris A+FC E 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	3981	4209	305	320	473	450	422	264	266	424
Tetris A+FC E 23.5 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4271	4499	320	334	555	532	422	264	266	424
Tetris A+FC E 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4007	4239	312	335	480	447	422	264	266	424
Tetris A+FC E 23.5 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4296	4528	327	349	563	528	422	264	266	424
Tetris A+FC E 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4096	4343	330	382	511	442	422	264	266	424
Tetris A+FC E 23.5 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4386	4633	346	394	595	523	422	264	266	424
Tetris A+FC E 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL	4060	4618	305	320	473	450	448	314	362	515
Tetris A+FC E 23.5 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4350	4908	320	334	555	532	448	314	362	515
Tetris A+FC E 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4086	4648	312	335	480	447	448	314	362	515
Tetris A+FC E 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4375	4937	327	349	563	528	448	314	362	515
Tetris A+FC E 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4175	4752	330	382	511	442	448	314	362	515
Tetris A+FC E 23.5 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4465	5042	346	394	595	523	448	314	362	515

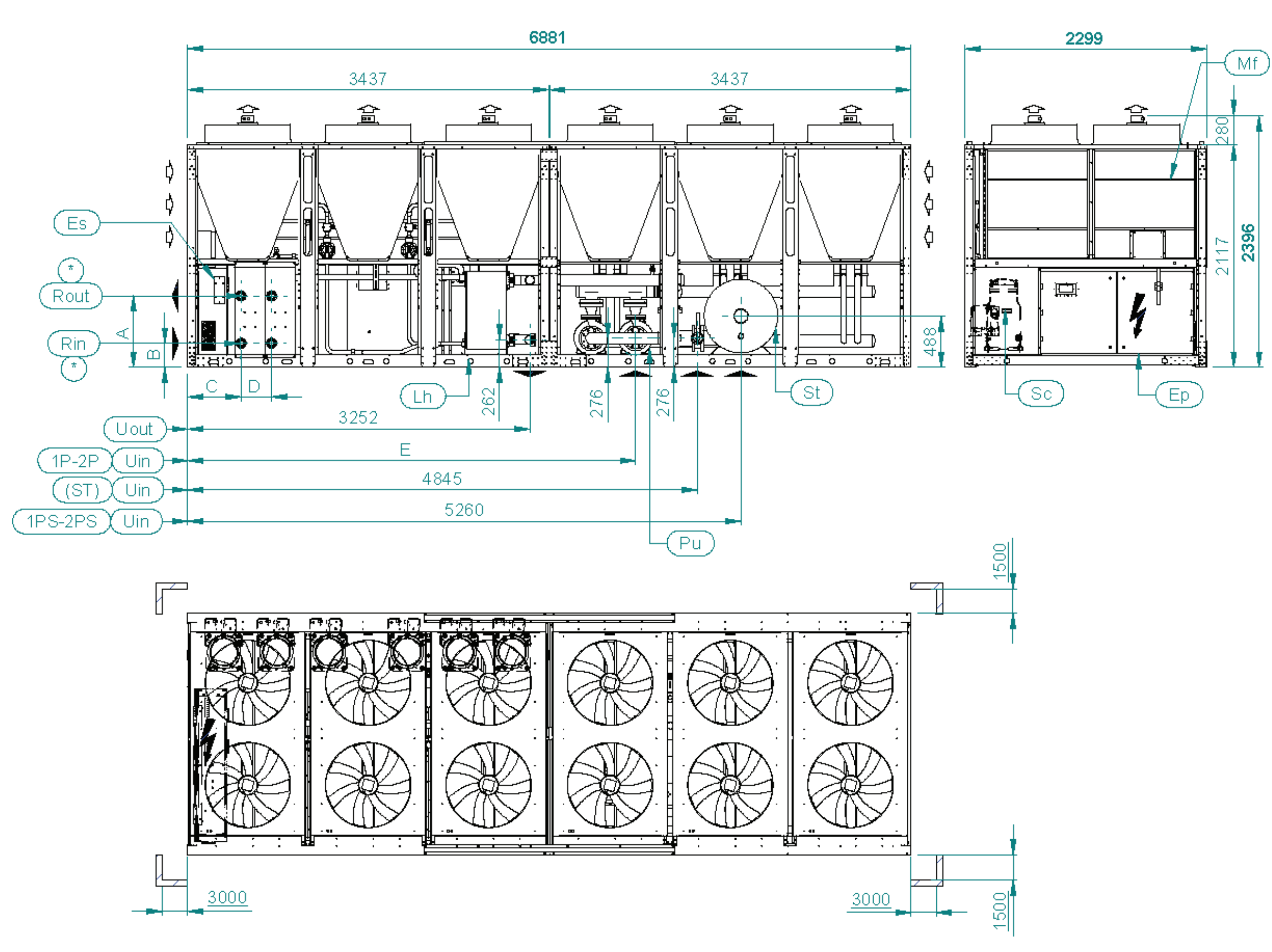
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D307A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC EXTRA 27.6-34.6



MODEL	ØUin (ST)	ØUin 1P-2P	ØUin 1PS-2PS	ØUout
TETRIS A / SLN 34.6	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9
TETRIS A+ / A SLN 27.6	OD 114.3	OD 114.3	OD139.7	OD88.9

	DC						DS						Uin 1P	Uin 2P
MODEL	ØRin	ØRout	A	B	C	D	ØRin	ØRout	A	B	C	D	E	E
TETRIS A / SLN 34.6	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4213	4256
TETRIS A+ / A SLN 27.6	OD 76.1	OD 76.1	680	230	506	290	G 1"1/4 M	G 1"1/4 M	429	195	726	140	4166	4166

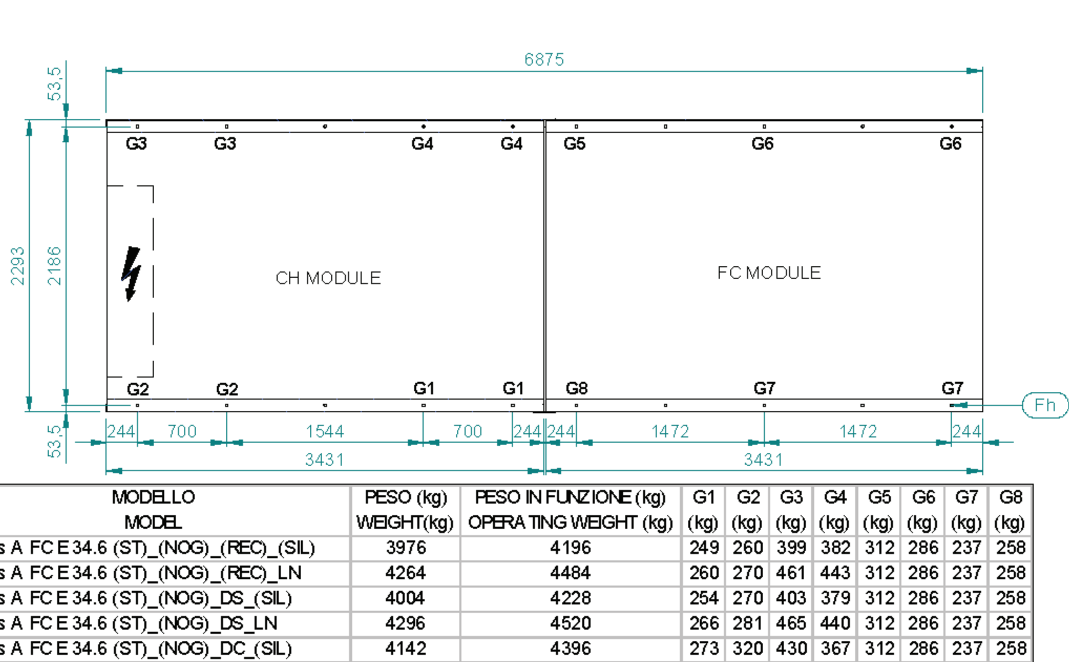
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Pu	POMPA PUMP	St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	*	OPTIONAL
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	⇳	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING — OPTIONAL	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Mf	FILTRI METALLICI -*SOLO VERS.CH* METALLIC FILTER -*ONLY CH VERS.* — OPTIONAL	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

A4D310A



DESSIN DIMENSIONEL

TEAL A ; TEAL SLN ; TEAL A+ ; TEAL A SLN /FC EXTRA 27.6-34.6



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
Tetris A FC E 34.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3976	4196	249	260	399	382	312	286	237	258
Tetris A FC E 34.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4264	4484	260	270	461	443	312	286	237	258
Tetris A FC E 34.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	4004	4228	254	270	403	379	312	286	237	258
Tetris A FC E 34.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4296	4520	266	281	465	440	312	286	237	258
Tetris A FC E 34.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4142	4396	273	320	430	367	312	286	237	258
Tetris A FC E 34.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4428	4682	285	329	492	427	312	286	237	258
Tetris A FC E 34.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4255	4495	249	260	399	382	413	275	272	408
Tetris A FC E 34.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4543	4783	260	270	461	443	413	275	272	408
Tetris A FC E 34.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4283	4527	254	270	403	379	413	275	272	408
Tetris A FC E 34.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4575	4819	266	281	465	440	413	275	272	408
Tetris A FC E 34.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4421	4695	273	320	430	367	413	275	272	408
Tetris A FC E 34.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4707	4981	285	329	492	427	413	275	272	408
Tetris A FC E 34.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL)	4355	4925	249	260	399	382	446	325	370	509
Tetris A FC E 34.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4643	5213	260	270	461	443	446	325	370	509
Tetris A FC E 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4383	4957	254	270	403	379	446	325	370	509
Tetris A FC E 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4675	5249	266	281	465	440	446	325	370	509
Tetris A FC E 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4521	5125	273	320	430	367	446	325	370	509
Tetris A FC E 34.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4807	5411	285	329	492	427	446	325	370	509
Tetris A+FC E 27.6 (ST)_(NOG)_(REC)_(SIL)	3949	4162	241	259	400	373	312	286	237	258
Tetris A+FC E 27.6 (ST)_(NOG)_(REC)_LN	4235	4448	253	269	461	433	312	286	237	258
Tetris A+FC E 27.6 (ST)_(NOG)_DS_(SIL)	3973	4190	246	269	403	369	312	286	237	258
Tetris A+FC E 27.6 (ST)_(NOG)_DS_LN	4263	4480	258	279	465	430	312	286	237	258
Tetris A+FC E 27.6 (ST)_(NOG)_DC_(SIL)	4075	4310	259	304	423	361	312	286	237	258
Tetris A+FC E 27.6 (ST)_(NOG)_DC_LN	4367	4602	272	314	486	421	312	286	237	258
Tetris A+FC E 27.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_(SIL)	4249	4482	241	259	400	373	419	275	274	419
Tetris A+FC E 27.6 1P-2P_(NOG)_(REC)_LN	4535	4768	253	269	461	433	419	275	274	419
Tetris A+FC E 27.6 1P-2P_(NOG)_DS_(SIL)	4273	4510	246	269	403	369	419	275	274	419
Tetris A+FC E 27.6 1P-2P_(NOG)_DS_LN	4563	4800	258	279	465	430	419	275	274	419
Tetris A+FC E 27.6 1P-2P_(NOG)_DC_(SIL)	4375	4630	259	304	423	361	419	275	274	419
Tetris A+FC E 27.6 1P-2P_(NOG)_DC_LN	4667	4922	272	314	486	421	419	275	274	419
Tetris A+FC E 27.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_(SIL	4328	4891	241	259	400	373	446	325	370	509
Tetris A+FC E 27.6 1PS-2PS_(NOG)_(REC)_LN	4777	5340	253	269	461	433	495	322	387	595
Tetris A+FC E 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_(SIL)	4515	5082	246	269	403	369	495	322	387	595
Tetris A+FC E 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DS_LN	4805	5372	258	279	465	430	495	322	387	595
Tetris A+FC E 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_(SIL)	4617	5202	259	304	423	361	495	322	387	595
Tetris A+FC E 27.6 1PS-2PS_(NOG)_DC_LN	4909	5494	272	314	486	421	495	322	387	595

Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø22	G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS

A4D310A





CONSEILS PRATIQUES POUR L'INSTALLATION

POSITIONNEMENT

Respecter scrupuleusement les espaces indiqués dans le catalogue.

Vérifier qu'il n'y a pas d'obstructions sur l'aspiration de la batterie ailetée et sur le refoulement des ventilateurs.

Placer l'unité de manière à réduire au minimum son impact environnemental (émission sonore, intégration avec les structures présentes, etc.).

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Consulter toujours le schéma électrique joint, qui fournit toutes les instructions nécessaires pour effectuer les raccordements électriques.

Mettre l'unité sous tension (en fermant le sectionneur) au moins 12 heures avant le démarrage, ce afin d'alimenter les résistances du carter.Ne pas couper la tension des résistances pendant les périodes d'arrêt de courte durée de l'unité.

Avant d'ouvrir le sectionneur, arrêter l'unité à l'aide des interrupteurs M/A prévus à cet effet ou, en leur absence, de la commande à distance.

Avant d'accéder aux parties internes de l'unité, couper la tension en ouvrant le sectionneur général.

La ligne d'alimentation doit être protégée conformément aux prescriptions des normes en vigueur.

Raccordements électriques à effectuer: câble de puissance tripolaire + terre ou câble tripolaire + neutre + terre; validation externe; report alarme à distance.

RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES

Purger soigneusement l'installation hydraulique, avec les pompes à l'arrêt, à l'aide des purgeurs. Cette procédure est particulièrement importante car même de petites bulles d'air peuvent provoquer la congélation de l'évaporateur.

Vidanger l'installation hydraulique pendant les arrêts hivernaux ou utiliser des mélanges antigel appropriés. En cas de courtes périodes d'arrêt de l'unité, il est conseillé d'installer la résistance antigel sur l'évaporateur et les circuits hydrauliques.

Réaliser le circuit hydraulique en incluant les composants indiqués sur les schémas recommandés (vase d'expansion, contrôleur de débit, ballontampon, purgeurs, vannes d'arrêt, joints antivibratiles, etc. Voir le manuel d'utilisation, d'installation et d'entretien).

Raccorder le contrôleur de débit dans les unités pour lesquelles il est fourni de série (mais pas monté), en suivant scrupuleusement les instructions fournies avec ces mêmes unités.

DÉMARRAGE ET ENTRETIEN

S'en tenir scrupuleusement à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation et d'entretien. Ces opérations doivent toujours être effectuées par du personnel qualifié.

60224000804 TEAL FC_16-04-2014

